

**Construirea cladirii  
administrative APL or. Durlesti,  
situat in mun. Chisinau, or.  
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,  
nr.5**

(denumirea obiectivului)



## DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Ventilare

Valoarea de deviz 1 930 473,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Sistema de ventilare</b> <b>1.1.1. AR-1</b>				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2	4,40	473,96 234,33	2 085,44 1 031,06
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	7,06	473,97 234,39	3 346,25 1 654,78
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	10,77	474,03 234,36	5 105,32 2 524,02

1	2	3	4	5	6	7
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	11,30	473,96 234,34	5 355,70 2 648,02
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	6,50	474,08 234,36	3 081,53 1 523,34
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	8,79	474,10 234,39	4 167,35 2 060,26
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2	1,06	473,93 234,55	502,37 248,62
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	3,92	401,42 167,97	1 573,55 658,44
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200)	m2	6,30	401,29 167,99	2 528,15 1 058,34
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2	11,50	510,39 167,99	5 869,50 1 931,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)				
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2	2,75	510,27 167,96	1 403,23 461,90
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2	1,95	510,42 167,88	995,31 327,36
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x300)	m2	1,60	510,67 168,17	817,07 269,08
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 550x300)	m2	1,70	775,35 223,93	1 318,09 380,68
15	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2	11,00	774,92 223,82	8 524,17 2 462,02
16	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x300)	m2	9,00	774,93 223,82	6 974,38 2 014,38
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	2,36	473,91 234,34	1 118,43 553,04

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)				
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	14,26	473,94 234,35	6 758,33 3 341,80
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	9,45	474,01 234,35	4 479,42 2 214,64
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D150)	m2	2,83	474,04 234,42	1 341,53 663,40
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	9,29	474,00 234,39	4 403,43 2 177,44
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	11,87	474,00 234,37	5 626,36 2 781,94
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	12,56	474,04 234,38	5 953,88 2 943,76
24	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,90	474,13	426,72

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)			234,22	210,80
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	19,23	401,35 168,01	7 718,00 3 230,82
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	13,50	510,42 168,00	6 890,73 2 267,96
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2	13,75	510,43 168,01	7 018,35 2 310,12
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2	0,60	510,77 168,43	306,46 101,06
29	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2	3,25	510,56 168,07	1 659,33 546,22
30	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla	m2	7,70	510,43 168,04	3 930,34 1 293,94

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, S = 0.7MM, 450x250)				
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2	3,75	510,39 167,98	1 913,98 629,92
32	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2	3,60	775,02 223,89	2 790,06 806,00
33	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2	20,00	774,91 223,82	15 498,20 4 476,40
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	196,00	165,91 29,39	32 518,48 5 759,80
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x300)	m2	7,20	510,48 168,00	3 675,47 1 209,62
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2	8,10	774,93 223,81	6 276,90 1 812,88
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500	m2	17,00	774,91 223,82	13 173,45 3 804,94

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)				
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	0,50	159,60 80,60	79,80 40,30
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,50	174,80 80,60	262,20 120,90
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	7,00	180,19 80,60	1 261,33 564,20
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,50	190,36 80,60	475,91 201,50
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,00	158,85 80,60	158,85 80,60
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	5,00	174,49 80,60	872,47 403,00
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	6,00	180,19 80,60	1 081,14 483,60
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,00	190,15 80,60	380,30 161,20
46	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	1,50	209,05 80,60	313,58 120,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)				
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	1,00	214,34 80,60	214,34 80,60
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	7,50	165,87 29,43	1 244,04 220,72
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 150x150 )	buc	1,00	489,44 31,00	489,44 31,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)	buc	14,00	565,41 31,00	7 915,74 434,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc	24,00	693,87 31,00	16 652,88 744,00
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu	buc	4,00	826,47 31,00	3 305,88 124,00



1	2	3	4	5	6	7
		conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)				
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 450x450)	buc	2,00	963,21 31,00	1 926,42 62,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc	3,00	709,06 31,00	2 127,18 93,00
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc	7,00	280,88 31,00	1 966,16 217,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160)	buc	1,00	308,50 31,00	308,50 31,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc	9,00	239,44 31,00	2 154,96 279,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc	10,00	280,88 31,00	2 808,80 310,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc	3,00	778,13 31,00	2 334,39 93,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	3 410,63	3 410,63

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600)			31,00	31,00
61	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 120,00	48,85 18,60	54 716,48 20 832,00
		<i>Total</i>	lei			293 586,68
		<b>Total AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>293 586,68 90 149,24</b>
		<b>1.1.2. AR-2</b>				
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	0,50	474,78 234,36	237,39 117,18
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2	1,77	473,77 234,34	838,58 414,78
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	0,78	402,15 167,72	313,68 130,82
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200)	m2	10,35	401,36 168,03	4 154,08 1 739,10
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,75	510,27	1 403,23

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 350x200)			167,96	461,90
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2	4,55	510,49 168,01	2 322,71 764,46
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2	9,75	510,37 168,00	4 976,13 1 638,04
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	1,00	474,08 234,36	474,08 234,36
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	1,57	474,05 234,18	744,26 367,66
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2	0,71	473,80 234,03	336,40 166,16
72	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	1,96	401,63 167,97	787,20 329,22

1	2	3	4	5	6	7
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	14,50	510,48 168,04	7 401,90 2 436,60
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2	4,40	510,43 167,96	2 245,88 739,04
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2	3,90	510,54 168,04	1 991,09 655,34
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2	12,75	510,44 168,01	6 508,15 2 142,10
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	50,00	165,91 29,39	8 295,59 1 469,40
78	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x400)	m2	1,60	510,67 168,17	817,07 269,08
79	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla	m2	11,20	510,42 168,01	5 716,69 1 881,70

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, S = 0.7MM, 600x200)				
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	13,00	149,34 29,38	1 941,39 381,92
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7MM)	m2	13,00	196,96 14,59	2 560,52 189,72
82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	4,00	190,15 80,60	760,60 322,40
83	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	5,50	190,25 80,60	1 046,36 443,30
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	3,00	165,91 29,35	497,72 88,04
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor liniar de tip fonta de tavan DLN 20 3-2000 )	buc	4,00	3 113,82 31,00	12 455,28 124,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor liniar de tip fonta de tavan DLN 20 4-2000 )	buc	5,00	4 032,35 31,00	20 161,75 155,00
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,00	968,25 31,00	968,25 31,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400 )				
88	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,00	48,85 18,60	11 236,42 4 278,00
		<i>Total</i>	lei			101 192,40
		<b>Total AR-2 Inclusiv salariu</b>				<b>101 192,40 21 970,32</b>
		<b>1.1.3. AR-3</b>				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	2,95	473,99 234,34	1 398,26 691,30
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	0,44	473,93 233,91	208,53 102,92
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata,S = 0,5MM, D160)	m2	1,51	474,69 234,45	716,78 354,02
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	3,14	474,15 234,38	1 488,84 735,94
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,83	474,04 234,42	1 341,53 663,40

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)				
94	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	1,96	401,63 167,97	787,20 329,22
95	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	7,00	510,39 168,02	3 572,71 1 176,14
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2	2,40	510,45 167,92	1 225,09 403,00
97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2	0,75	510,31 167,81	382,73 125,86
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2	0,78	473,62 234,49	369,42 182,90
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	1,77	473,77 234,34	838,58 414,78
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,02	474,07	1 905,75

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)			234,43	942,40
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	1,57	474,05 234,18	744,26 367,66
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2	2,12	473,91 234,25	1 004,69 496,62
103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	2,75	401,17 167,96	1 103,23 461,90
104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	3,50	510,55 168,11	1 786,94 588,38
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 350x200)	m2	8,25	510,37 168,04	4 210,54 1 386,32
106	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2	3,00	510,53 168,02	1 531,58 504,06



1	2	3	4	5	6	7
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	27,76	165,90 29,39	4 605,47 815,92
108	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2	12,00	510,42 168,02	6 125,04 2 016,24
109	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2	15,00	510,45 168,02	7 656,73 2 520,30
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	27,00	149,35 29,39	4 032,39 793,60
111	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали $g=0,7\text{mm}$ )	m2	27,00	196,92 14,56	5 316,88 393,08
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	1,00	180,19 80,60	180,19 80,60
113	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,00	190,15 80,60	190,15 80,60
114	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	2,50	180,38	450,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)			80,60	201,50
115	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,00	190,15 80,60	190,15 80,60
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	1,65	165,82 29,31	273,60 48,36
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)	buc	2,00	565,41 31,00	1 130,82 62,00
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc	6,00	693,87 31,00	4 163,22 186,00
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc	2,00	826,47 31,00	1 652,94 62,00
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc	4,00	280,88 31,00	1 123,52 124,00

1	2	3	4	5	6	7
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc	1,00	280,88 31,00	280,88 31,00
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc	2,00	336,13 31,00	672,26 62,00
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200 )	buc	1,00	3 045,00 31,00	3 045,00 31,00
124	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	290,00	48,85 18,60	14 167,66 5 394,00
		<i>Total</i>	lei			79 874,52
		<b>Total AR-3 Inclusiv salariu</b>				<b>79 874,52 22 909,62</b>
		<b>1.1.4. AR-4</b>				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	2,55	474,04 234,38	1 208,79 597,68
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	0,22	472,32 233,91	103,91 51,46
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	2,00	473,80 234,36	947,61 468,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)				
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	1,13	473,43 234,28	534,98 264,74
129	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	4,71	474,04 234,31	2 232,71 1 103,60
130	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	0,40	400,95 167,40	160,38 66,96
131	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	0,45	510,27 168,09	229,62 75,64
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2	1,57	474,05 234,18	744,26 367,66
133	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	1,98	473,72 234,22	937,97 463,76
134	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	6,36	473,99	3 014,55

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)			234,35	1 490,48
135	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	0,79	402,04 167,95	317,61 132,68
136	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	0,45	510,27 168,09	229,62 75,64
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	12,50	165,94 29,36	2 074,19 367,04
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	7,22	591,14 234,35	4 268,06 1 691,98
139	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	1,80	510,48 168,09	918,86 302,56
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50$ mm	m2	9,02	149,37 29,42	1 347,34 265,36
141	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	9,02	196,94 14,57	1 776,44 131,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)				
142	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,00	<u>174,49</u> 80,60	<u>174,49</u> 80,60
143	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	1,00	<u>180,19</u> 80,60	<u>180,19</u> 80,60
144	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,50	<u>190,51</u> 80,60	<u>285,76</u> 120,90
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc	2,00	<u>709,06</u> 31,00	<u>1 418,12</u> 62,00
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150)	buc	1,00	<u>336,13</u> 31,00	<u>336,13</u> 31,00
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D200)	buc	1,00	<u>349,94</u> 31,00	<u>349,94</u> 31,00
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc	1,00	<u>280,88</u> 31,00	<u>280,88</u> 31,00
149	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	1,00	336,13	336,13

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)			31,00	31,00
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc	2,00	778,13 31,00	1 556,26 62,00
		<i>Total</i>	lei			25 964,80
		<b>Total AR-4 Inclusiv salariu</b>				<b>25 964,80 8 447,50</b>
		<b>1.1.5. AR-5</b>				
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	1,96	473,75 234,40	928,55 459,42
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	0,88	474,67 234,61	417,71 206,46
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D150)	m2	0,71	473,80 234,03	336,40 166,16
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	2,26	474,02 234,28	1 071,29 529,48
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	2,51	474,15 234,41	1 190,12 588,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)				
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	0,40	400,95 167,40	160,38 66,96
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	0,50	510,94 168,64	255,47 84,32
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2	0,47	473,83 234,81	222,70 110,36
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	1,18	473,83 234,34	559,12 276,52
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2	3,08	473,88 234,31	1 459,55 721,68
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	1,00	474,08 234,36	474,08 234,36
162	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,98	473,72	937,97



1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)			234,22	463,76
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2	2,83	474,04 234,42	1 341,53 663,40
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2	1,57	401,31 167,83	630,05 263,50
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	1,00	510,74 168,02	510,74 168,02
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2	4,80	510,50 168,05	2 450,38 806,62
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2	17,91	165,94 29,39	2 971,96 526,38
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2	7,22	591,14 234,35	4 268,06 1 691,98

1	2	3	4	5	6	7
169	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2	10,20	510,35 168,01	5 205,54 1 713,68
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	17,42	149,33 29,40	2 601,29 512,12
171	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали $g=0,5\text{mm}$ )	m2	17,42	196,91 14,56	3 430,23 253,58
172	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,00	174,49 80,60	174,49 80,60
173	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	0,50	181,16 80,60	90,58 40,30
174	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,00	208,64 80,60	208,64 80,60
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc	2,00	709,06 31,00	1 418,12 62,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc	4,00	280,88 31,00	1 123,52 124,00

1	2	3	4	5	6	7
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160)	buc	1,00	308,50 31,00	308,50 31,00
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc	3,00	280,88 31,00	842,64 93,00
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc	1,00	336,13 31,00	336,13 31,00
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc	2,00	778,13 31,00	1 556,26 62,00
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200 )	buc	1,00	3 045,00 31,00	3 045,00 31,00
182	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	200,00	48,85 18,60	9 770,80 3 720,00
		<i>Total</i>	lei			50 297,80
		<b>Total AR-5 Inclusiv salariu</b>				<b>50 297,80 14 862,64</b>
		<b>1.1.6. A-6; A-7; A-8</b>				
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2	0,94	474,03 234,15	445,59 220,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)				
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	4,91	474,05 234,36	2 327,60 1 150,72
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	13,74	474,06 234,37	6 513,57 3 220,28
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	13,74	149,31 29,38	2 051,53 403,62
187	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали $g=0,5\text{mm}$ )	m2	13,74	196,94 14,57	2 706,01 200,26
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc	6,00	239,44 31,00	1 436,64 186,00
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,00	48,85 18,60	4 885,40 1 860,00
		<i>Total</i>	lei			20 366,34
		<b>Total A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu</b>				<b>20 366,34 7 240,98</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.7. A-9; A-10; A-11</b>				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2	6,60	474,01 234,38	3 128,48 1 546,90
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2	7,38	473,99 234,39	3 498,07 1 729,80
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	7,38	149,33 29,40	1 102,03 217,00
193	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 termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали $g=0,5\text{mm}$ )	m2	7,38	196,89 14,53	1 453,06 107,26
194	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	90,00	48,85 18,60	4 396,86 1 674,00
		<i>Total</i>	lei			13 578,50
		<b>Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu</b>				<b>13 578,50 5 274,96</b>
		<b>1.1.8. A-12; A-13</b>				
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla	m2	1,88	473,96 234,48	891,04 440,82

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, S = 0,5MM, D100)				
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2	2,75	473,98 234,47	1 303,44 644,80
197	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	0,66	180,41 80,79	119,07 53,32
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2	1,26	473,97 234,22	597,20 295,12
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	1,70	474,10 234,51	805,97 398,66
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2	3,96	474,11 234,38	1 877,46 928,14
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	3,96	149,43 29,43	591,74 116,56
202	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков	m2	3,96	196,92 14,56	779,81 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		кровельной стали g =0,5мм)				
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc	12,00	239,44 31,00	2 873,28 372,00
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	48,85 18,60	2 442,70 930,00
		<i>Total</i>	lei			12 281,71
		<b>Total A-12; A-13 Inclusiv salariu</b>				<b>12 281,71 4 237,08</b>
		<b>1.1.9. VN-1</b>				
205	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5мм, 200x150mm)	m2	4,55	474,17 234,37	2 157,48 1 066,40
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	4,55	149,45 29,43	680,00 133,92
207	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 termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	4,55	196,98 14,58	896,24 66,34
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc	1,00	652,94 31,00	652,94 31,00

1	2	3	4	5	6	7
209	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	48,85 18,60	244,27 93,00
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100)	buc	16,00	137,60 31,00	2 201,60 496,00
		<i>Total</i>	lei			6 832,53
		<b>Total VN-1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 832,53 1 886,66</b>
		<b>1.1.10. Demolare</b>				
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<i>Total</i>	lei			603 975,28
		<b>Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>603 975,28 176 979,00</b>
		<i>Total</i>	lei			603 975,28
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			42 474,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			16 611,04
		<i>Total</i>				663 061,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			66 306,13
		<i>Total</i>				729 367,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			29 174,70
		<i>Total</i>				758 542,11
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>758 542,11 176 979,00</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
		<b>2.1. AR-1</b>				
211	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	1,00	4 071,11 3 517,88	4 071,11 3 517,88



1	2	3	4	5	6	7
		<p>modulat, (Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare:  L=4280 m<sup>2</sup>/h, P=500Pa ventilator  N=3,30kW; n=2700 rot/min;  I=5,4A; U=400 V la aspiratie:  L=3585 m<sup>2</sup>/h, P=500Pa,  ventilator N=3,30kW; n=2700  rot/min; I=5,4A; U=400 V,  recuperator de caldura cu placi din  plastic in contracurent cu eficienta  energetica minima de 60%,  Q=30.96 kW/h de la  +5.6, filtru, cu clasa de filtratie  M5 la refulare, filtru cu clasa de  filtratie G4 la aspiratie, baterie cu  apa pentru incalzirea aerului  Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la  +20*C, baterie cu freon pentru  racirea aerului Q=25.40kW/h de  la +35 pina la  +22*C, Sistema de automatizare  de inclus in completatie cu  utilajul, model Duplex 5000  Multi-V, sau analogic)</p>				
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,00	729,19 615,04	729,19 615,04
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,00	3 298,28 3 190,52	6 596,56 6 381,04
214	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc	6,00	260,64 255,44	1 563,84 1 532,64
216	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	64,00	222,68 213,28	14 251,52 13 649,92
		<i>Total</i>	lei			27 380,56
		<b>Total AR-1</b>				<b>27 380,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 832,92</b>
		<b>2.2. AR-2</b>				
217	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min. I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18*C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc	1,00	4 071,11 3 517,88	4 071,11 3 517,88
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,00	729,19 615,04	729,19 615,04
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,00	3 298,28 3 190,52	6 596,56 6 381,04
220	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
221	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	18,00	222,68 213,28	4 008,24 3 839,04
		<i>Total</i>	lei			15 573,44
		<b>Total AR-2 Inclusiv salariu</b>				<b>15 573,44 14 489,40</b>
		<b>2.3. AR-3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
222	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc	1,00	4 071,11 3 517,88	4 071,11 3 517,88
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,00	729,19 615,04	729,19 615,04
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,00	3 298,28 3 190,52	6 596,56 6 381,04
225	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
226	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	15,00	222,68 213,28	3 340,20 3 199,20
		<i>Total</i>	lei			14 905,40
		<b>Total AR-3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 905,40 13 849,56</b>
		<b>2.4. AR-4</b>				
227	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,00	4 071,11	4 071,11

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)			3 517,88	3 517,88
228	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,00	729,19 615,04	729,19 615,04
229	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,00	3 298,28 3 190,52	6 596,56 6 381,04
230	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	10,00	222,68 213,28	2 226,80 2 132,80
		<i>Total</i>	lei			13 792,00
		<b>Total AR-4 Inclusiv salariu</b>				<b>13 792,00 12 783,16</b>
		<b>2.5. AR-5</b>				
232	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la	buc	1,00	4 071,11 3 517,88	4 071,11 3 517,88

1	2	3	4	5	6	7
		refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18*C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)				
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,00	729,19 615,04	729,19 615,04
234	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,00	3 298,28 3 190,52	6 596,56 6 381,04
235	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
		<i>Total</i>	lei			11 565,20
		<b>Total AR-5 Inclusiv salariu</b>				<b>11 565,20 10 650,36</b>
		<b>2.6. . A-6; A-7; A-8</b>				
236	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 (Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m <sup>3</sup> /h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A,	buc	3,00	3 094,38 2 781,94	9 283,14 8 345,82

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic)				
		<i>Total</i>	lei			9 283,14
		<b>Total . A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu</b>				<b>9 283,14 8 345,82</b>
		<b>2.7. A-9; A-10; A-11</b>				
237	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25- 0,55 kw	buc	3,00	725,10 716,10	2 175,30 2 148,30
		<i>Total</i>	lei			2 175,30
		<b>Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu</b>				<b>2 175,30 2 148,30</b>
		<b>2.8. A-12; A-13</b>				
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,00	1 631,73 1 046,56	3 263,46 2 093,12
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	84,17 68,20	168,34 136,40
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160	buc	4,00	703,69 302,56	2 814,76 1 210,24
		<i>Total</i>	lei			6 246,56
		<b>Total A-12; A-13 Inclusiv salariu</b>				<b>6 246,56 3 439,76</b>
		<b>2.9. VN-1</b>				
241	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	1,00	222,68 213,28	222,68 213,28
		<i>Total</i>	lei			222,68
		<b>Total VN-1 Inclusiv salariu</b>				<b>222,68 213,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			101 144,28
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			22 020,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			297,08
		<i>Total</i>				123 461,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			45 876,28
		<i>Total</i>				169 338,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 773,53
		<i>Total</i>				176 111,78
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>176 111,78 91 752,56</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. AR-1</b>				
242		Sistema de ventilare la refulare- aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m2/h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m2/h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V,recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22*C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	set	1,00	205 481,25 0,00	205 481,25 0,00
243		Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	2,00	3 319,08 0,00	6 638,16 0,00
244		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K- MB24-0	buc	1,00	4 486,58 0,00	4 486,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
245		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc	3,00	4 562,41 0,00	13 687,23 0,00
246		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 500x300 K-MB24-0	buc	1,00	5 929,29 0,00	5 929,29 0,00
247		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 600x300 K-MB24-0	buc	1,00	6 149,19 0,00	6 149,19 0,00
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	4,00	182,81 0,00	731,24 0,00
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	18,00	186,83 0,00	3 362,94 0,00
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	26,00	193,05 0,00	5 019,30 0,00
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	11,00	198,49 0,00	2 183,39 0,00
252		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	3,00	207,68 0,00	623,04 0,00
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,00	213,29 0,00	426,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			254 718,19
		<b>Total AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>254 718,19</b>
		<b>3.2. AR-2</b>				
254		Sisteme de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW;	buc	1,00	103 398,75 0,00	103 398,75 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18*C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,00	2 048,55 0,00	4 097,10 0,00
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	18,00	198,49 0,00	3 572,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			111 068,67
		<b>Total AR-2 Inclusiv salariu</b>				<b>111 068,67</b>
		<b>3.3. AR-3</b>				
257		Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20*C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set	1,00	90 967,50 0,00	90 967,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,00	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
259		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K- MB24-0	buc	1,00	4 392,38 0,00	4 392,38 0,00
260		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K- MB24-0	buc	1,00	4 486,58 0,00	4 486,58 0,00
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	182,81 0,00	182,81 0,00
262		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,00	186,83 0,00	373,66 0,00
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	6,00	193,05 0,00	1 158,30 0,00
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	4,00	198,49 0,00	793,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 255,19
		<b>Total AR-3 Inclusiv salariu</b>				<b>106 255,19</b>
		<b>3.4. AR-4</b>				
265		Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de	set	1,00	72 861,75 0,00	72 861,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,00	1 173,10 0,00	1 173,10 0,00
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,00	1 394,13 0,00	1 394,13 0,00
268		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0	buc	1,00	4 392,38 0,00	4 392,38 0,00
269		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc	1,00	4 486,58 0,00	4 486,58 0,00
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	182,81 0,00	182,81 0,00
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	4,00	186,83 0,00	747,32 0,00
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,00	193,05 0,00	193,05 0,00
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	2,00	214,00 0,00	428,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 859,12
		<b>Total AR-4 Inclusiv salariu</b>				<b>85 859,12</b>
		<b>3.5. AR-5</b>				
274		Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A,	set	1,00	83 099,25 0,00	83 099,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V, la aspiratie: L=520 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18*C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)				
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	2,00	1 394,13 0,00	2 788,26 0,00
276		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 140 K-MB24-0	buc	1,00	4 534,78 0,00	4 534,78 0,00
277		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc	1,00	4 562,41 0,00	4 562,41 0,00
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	182,81 0,00	182,81 0,00
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,00	186,83 0,00	373,66 0,00
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	2,00	193,05 0,00	386,10 0,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,00	208,00 0,00	208,00 0,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	2,00	214,00 0,00	428,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 563,27
		<b>Total AR-5 Inclusiv salariu</b>				<b>96 563,27</b>
		<b>3.6. A-6; A-7; A-8</b>				
283		Sistema de ventilare la aspiratie:L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA- 350/125, sau analogic	set	3,00	<u>2 016,63</u> 0,00	<u>6 049,89</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 049,89
		<b>Total A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu</b>				<b>6 049,89</b>
		<b>3.7. A-9; A-10; A-11</b>				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m3/h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	3,00	<u>1 823,25</u> 0,00	<u>5 469,75</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 469,75
		<b>Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu</b>				<b>5 469,75</b>
		<b>3.8. A-12; A-13</b>				
285		Ventilator l axial N=0.098kW, n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	2,00	<u>2 016,63</u> 0,00	<u>4 033,26</u> 0,00
286		Suport elastic VVGF 160	buc	4,00	<u>80,43</u> 0,00	<u>321,72</u> 0,00
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,00	<u>997,15</u> 0,00	<u>1 994,30</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 349,28
		<b>Total A-12; A-13 Inclusiv salariu</b>				<b>6 349,28</b>
		<b>3.9. VN-1</b>				
288		Clapeta autoreglabila (cu inel	buc	1,00	1 740,38	1 740,38

1	2	3	4	5	6	7
		separabil) VTK 160			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 740,38
		<b>Total VN-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 740,38</b>
		<i>Total</i>	lei			674 073,74
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>674 073,74</b>

		Total	lei	1 608 727,63
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	321 745,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 930 473,16</b>
				<b>268 731,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea cladirii  
administrative APL or. Durlesti,  
situat in mun. Chisinau, or.  
Durlesti, str. Alexandru cel Bun,  
nr.5**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Ventilare**

**Valoarea de deviz 1 930 473,16 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 № 2-1-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	77,08	62,00	4 778,96
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	195,48	62,00	12 119,76
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 034,33	62,00	250 128,46
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,57	62,00	1 399,34
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,92	62,00	305,04
		<b>Total manopera</b>				<b>268 731,56</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	98,95	115,54	11 432,68
2.	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	26,00	186,83	4 857,58
3.	131321	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set	1,00	90 967,50	90 967,50
4.	1331565	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa,ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A,	set	1,00	83 099,25	83 099,25

		U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18*C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)				
5.	135135142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-600x300 K-MB24-0 600x300 K-MB24-0	buc	1,00	6 149,19	6 149,19
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,17	467,00	1 947,39
7.	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	325,81	131,63	42 886,35
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,06	35,00	842,10
9.	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	35,00	193,05	6 756,75
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	29,22	25,00	730,50
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	315,00	126,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	69,18	12,50	864,72
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	44,15	65,00	2 869,75
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	89,61	35,00	3 136,35
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,17	55,00	1 109,35
16.	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,55	75,97	117,75
17.	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	8,76	91,16	798,55
18.	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	19,23	96,69	1 859,34
19.	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	18,04	106,36	1 918,73
20.	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	2,58	124,31	320,72
21.	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D200	m	1,03	129,84	133,74
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	154,10	2,50	385,25
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,00	2,50	205,00
24.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5MM	kg	437,41	40,00	17 496,40
25.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 404,42	40,00	56 176,80
26.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	229,13	40,00	9 165,20
27.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 101,56	40,00	84 062,40
28.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,55	20,00	131,00
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	307,53	20,00	6 150,60
30.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	411,23	20,00	8 224,60
31.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2 344,40	20,00	46 888,00
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	196,82	20,00	3 936,40
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,57	21,00	389,97
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,06	21,00	1 177,26



35.	281122362214-1	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,00	457,19	457,19
36.	281122362214-10	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	15,00	248,63	3 729,45
37.	281122362214-11	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	7,00	745,88	5 221,16
38.	281122362214-12	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,00	3 378,38	3 378,38
39.	281122362214-13	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	4,00	3 081,57	12 326,28
40.	281122362214-14	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	5,00	4 000,10	20 000,50
41.	281122362214-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,00	936,00	936,00
42.	281122362214-2	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	16,00	533,16	8 530,56
43.	281122362214-20	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	2,00	303,88	607,76
44.	281122362214-21	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	2,00	3 012,75	6 025,50
45.	281122362214-23	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	1,00	303,88	303,88
46.	281122362214-24	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D200	buc	1,00	317,69	317,69
47.	281122362214-25	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	2,00	303,88	607,76
48.	281122362214-26	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	6,00	207,19	1 243,14
49.	281122362214-3	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	30,00	661,62	19 848,60
50.	281122362214-31	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	12,00	207,19	2 486,28
51.	281122362214-32	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	620,69	620,69
52.	281122362214-33	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100	buc	16,00	105,35	1 685,60
53.	281122362214-4	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	6,00	794,22	4 765,32
54.	281122362214-5	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 450x450	buc	2,00	930,96	1 861,92
55.	281122362214-6	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	7,00	676,81	4 737,67
56.	281122362214-7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	15,00	248,63	3 729,45
57.	281122362214-8	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	2,00	276,25	552,50
58.	281122362214-9	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	9,00	207,19	1 864,71
59.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,07	65,00	849,55
60.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	650,00	0,35	227,50
61.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	10,00	0,96	9,60
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 686,46	0,20	1 137,29
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,00	0,34	73,44
64.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	46,00	0,35	16,10
65.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,40	17,60
66.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,50	26,00
67.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	480,00	0,35	168,00
68.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,00	3,75	337,50
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	130,00	23,33	3 032,90

70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,00	43,00	1 376,00
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	4,16	133,12
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,20	19,20
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 220,00	0,80	976,00
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	130,00	1,50	195,00
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,00	0,15	32,40
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 686,46	0,15	852,99
77.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,55	30,00	76,50
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 958,46	0,30	1 787,55
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,77	2,50	14,42
80.	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc	7,00	182,81	1 279,67
81.	3213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	33,00	198,49	6 550,17
82.	321315431	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	4,00	214,00	856,00
83.	321319885431	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	1,00	208,00	208,00
84.	3213212	Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	2,00	3 319,08	6 638,16
85.	32351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-100 K-MB24-0	buc	2,00	4 392,38	8 784,76
86.	3354554	Suport elastic VVGF 160	buc	4,00	80,43	321,72
87.	351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-125 K-MB24-0	buc	3,00	4 486,58	13 459,74
88.	351313	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,00	2 048,55	4 097,10
89.	3513142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-160 K-MB24-0	buc	3,00	4 562,41	13 687,23
90.	35135142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-500x300 K-MB24-0	buc	1,00	5 929,29	5 929,29
91.	35136512	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-140 K-MB24-0	buc	1,00	4 534,78	4 534,78
92.	351365164	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-160 K-MB24-0	buc	1,00	4 562,41	4 562,41
93.	35431	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie;	buc	1,00	103 398,75	103 398,75

		Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18°C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
94.	35435	Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m <sup>3</sup> /h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic	set	3,00	2 016,63	6 049,89
95.	35435345	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,00	1 740,38	1 740,38
96.	354554	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	2,00	2 016,63	4 033,26
97.	355151	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m <sup>3</sup> /h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	3,00	1 823,25	5 469,75
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,69	5,00	23,45
99.	43213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	3,00	207,68	623,04
100.	522351313	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
101.	5223531313	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,00	1 173,10	1 173,10
102.	522353131323	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	3,00	1 394,13	4 182,39
103.	5223531743	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,00	997,15	1 994,30
104.	53351351	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m <sup>2</sup> /h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m <sup>2</sup> /h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V,recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22°C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	set	1,00	205 481,25	205 481,25
105.	543213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	2,00	213,29	426,58
106.	65165165	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator	set	1,00	72 861,75	72 861,75

		N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18*C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 096 776,74</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,50	70,00	105,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,75	20,00	1 135,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,30	50,00	465,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	197,00	60,00	11 820,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,40	400,00	160,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 685,00</b>

Total	lei	1 608 727,63
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	321 745,53

**Total deviz: 1 930 473,16**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea clădirii administrative APL Investitor**  
**or. Durlesti, situat in mun. Chisinau, or.**  
**Durlesti, str. Alexandru cel Bun, nr.5**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema de ventilare</b>				
		<b>1.1.1. AR-1</b>				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2			473,96 234,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,33
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,44
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			473,97 234,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 346,25
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			474,03 234,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 105,32
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			473,96 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 355,70
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			474,08 234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 081,53
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,10 234,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 167,35
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			473,93 234,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,37
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			401,42 167,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,55
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200)	m2			401,29 167,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,15
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			510,39 167,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 869,50
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2			510,27 167,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,46
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,23
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2			510,42 167,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43



1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			995,31
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2			510,67 ----- 168,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,39
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	291,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,07
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 550x300)	m2			775,35 ----- 223,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,41
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,09
15	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			774,92 ----- 223,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 524,17
16	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x300)	m2			774,93 ----- 223,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,20
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 974,38
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			473,91 ----- 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,43
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			473,94 ----- 234,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 758,33
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			474,01 ----- 234,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 479,42
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D150)	m2			474,04 ----- 234,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,53
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			474,00 ----- 234,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 403,43
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			474,00 ----- 234,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 626,36
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,04 ----- 234,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 953,88
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			474,13 ----- 234,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,72
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind	m2			401,35 ----- 168,01

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 718,00
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			510,42 168,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 890,73
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2			510,43 168,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 018,35
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			510,77 168,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,58
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,35
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,46
29	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2			510,56 168,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,45
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,33
30	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 450x250)	m2			510,43 168,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,44
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,34
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			510,39 167,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,45
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,98
32	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2			775,02 223,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 790,06
33	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			774,91 223,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,21
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 498,20
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			165,91

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )				29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 518,48
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2			510,48 168,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,44
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,47
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2			774,93 223,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 276,90
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			774,91 223,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	62,00	223,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	55,00	2,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,00	2,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	30,00	0,21
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	25,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	180,00
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	288,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 173,45
38	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			159,60 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	75,97	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,80
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			174,80 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	91,16	94,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,20
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			180,19 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,33
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,36 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,91
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			158,85 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	75,97	78,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,85
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			174,49 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	91,16	93,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			872,47
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			180,19 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,14
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,15 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,30
46	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			209,05
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	124,31	128,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,58
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			214,34
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D200	m	1,0100	129,84	133,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,34
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,87
						29,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,43
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,04
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 150x150 )	buc			489,44
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-1	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,0000	457,19	457,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,44
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)	buc			565,41
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-2	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	533,16	533,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 915,74
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc			693,87
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-3	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	661,62	661,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 652,88
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc			826,47
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-4	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	794,22	794,22

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 305,88
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 450x450)	buc			963,21 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-5	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 450x450	buc	1,0000	930,96	930,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,42
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc			709,06 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-6	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	676,81	676,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 127,18
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,16
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160)	buc			308,50 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-8	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D160	buc	1,0000	276,25	276,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,50
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc			239,44 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-9	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D100	buc	1,0000	207,19	207,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,96
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-10	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,80
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc			778,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-11	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	745,88	745,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,39
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600)	buc			3 410,63 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-12	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,0000	3 378,38	3 378,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 410,63
61	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 716,48
		<b>1.1.2. AR-2</b>				
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			474,78 234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	1,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,39
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			473,77 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,58
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			402,15 ----- 167,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,54
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	182,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,68
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200)	m2			401,36 ----- 168,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 154,08
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 350x200)	m2			510,27 ----- 167,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,46
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,23
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2			510,49 ----- 168,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 322,71
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2			510,37 ----- 168,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 976,13
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			474,08 ----- 234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	190,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,08

1	2	3	4	5	6	7
70	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,05 234,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,26
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			473,80 234,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,40
72	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			401,63 167,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,20
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S =	m2			510,48 168,04

1	2	3	4	5	6	7
		0.7MM, 300x200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 401,90
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2			510,43 167,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 245,88
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2			510,54 168,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,09
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S =	m2			510,44 168,01



1	2	3	4	5	6	7
		0.7mm, 500x250)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 508,15
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,91 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 295,59
78	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x400)	m2			510,67 168,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,39
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	291,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			817,07
79	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 600x200)	m2			510,42 168,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,89

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 716,69
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2			149,34 29,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,38
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300	115,54	119,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 941,39
81	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали $g=0,7\text{mm}$ )	m2			196,96 14,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,59
	27104036013005	Tabla zincata $g=0,5\text{mm}$	kg	4,5530	40,00	182,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,52
82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,15 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,60
83	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,25 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,36
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,91 29,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,35
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,72
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor liniar de tip fonta de tavan DLN 20 3-2000 )	buc			3 113,82 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-13	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	1,0000	3 081,57	3 081,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 455,28
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor liniar de tip fonta de tavan DLN 20 4-2000 )	buc			4 032,35 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-14	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	1,0000	4 000,10	4 000,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 161,75
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica	buc			968,25 31,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400 )				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,0000	936,00	936,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,25
88	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 236,42
		<b>1.1.3. AR-3</b>				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			473,99 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,26
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			473,93 233,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	233,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	190,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,53
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			474,69

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata,S = 0,5mm, D160)				234,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,78
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			474,15 <hr/> 234,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,84
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			474,04 <hr/> 234,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,53
94	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			401,63 <hr/> 167,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,79
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,20
95	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			510,39 ----- 168,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 572,71
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2			510,45 ----- 167,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,44
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,09
97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 500x250)	m2			510,31 ----- 167,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,87
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,56
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,73
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2			473,62 234,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,42
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			473,77 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,58
100	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			474,07 234,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,75
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,05 ----- 234,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,26
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			473,91 ----- 234,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,69
103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			401,17 ----- 167,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,65
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,46
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,23
104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			510,55 168,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,26
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,94
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 350x200)	m2			510,37 168,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 210,54
106	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2			510,53 168,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,93



1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,58
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,90 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 605,47
108	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			510,42 168,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 125,04
109	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x200)	m2			510,45 168,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 656,73
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			149,35 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	115,54	119,01
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 032,39
111	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			196,92

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)				14,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,56
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	40,00	182,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 316,88
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			180,19
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,19
113	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,15
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,15
114	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			180,38
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,96
115	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,15
						80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,15
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,82
						29,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,31
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,60
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)	buc			565,41
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-2	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	533,16	533,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,82
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc			693,87
						31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	281122362214-3	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	661,62	661,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 163,22
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc			826,47 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-4	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	794,22	794,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,94
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,52
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-10	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,88
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc			336,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-20	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D150	buc	1,0000	303,88	303,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,26
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200 )	buc			3 045,00 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-21	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	3 012,75	3 012,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,00
124	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 167,66

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.4. AR-4</b>				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			474,04 234,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,79
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			472,32 233,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	233,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,95
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,91
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			473,80 234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,61
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			473,43 234,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,98
129	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,04 ----- 234,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,71
130	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			400,95 ----- 167,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	3,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,52
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	182,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,38
131	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2			510,27 ----- 168,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,89

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,47
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,62
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2			474,05 234,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,26
133	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			473,72 234,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,97
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			473,99 234,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 014,55
135	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			402,04 167,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,44
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,53
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,77
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,61
136	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			510,27 168,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,47
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,62
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,94 29,36
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,36
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,19
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			591,14 234,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,06
139	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			510,48 168,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,17
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,47
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,86
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL δ=50mm	m2			149,37 29,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,42
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL δ=50mm	m2	1,0300	115,54	119,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,34
141	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 termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7mm)	m2			196,94 14,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,57
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	40,00	182,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 776,44
142	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			174,49 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	91,16	93,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,49
143	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale	m			180,19 80,60



1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibile D140)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,19
144	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			190,51 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	106,36	109,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,76
145	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc			709,06 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-6	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	676,81	676,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,12
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150)	buc			336,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-23	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D150	buc	1,0000	303,88	303,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,13
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D200)	buc			349,94 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-24	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D200	buc	1,0000	317,69	317,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,94
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-10	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,88
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc			336,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-25	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D150	buc	1,0000	303,88	303,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,13
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc			778,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-11	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	745,88	745,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.5. AR-5</b>				
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			473,75 234,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,55
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			474,67 234,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,80
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	190,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,71
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D150)	m2			473,80 234,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,40
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			474,02 234,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,29
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			474,15 ----- 234,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,12
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			400,95 ----- 167,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	3,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,52
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	182,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,38
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7MM, 250x200)	m2			510,94 ----- 168,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,70
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	291,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,47
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2			473,83 234,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,81
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	1,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,74
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,70
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			473,83 234,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,12
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D140)	m2			473,88 234,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,31
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,55
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			474,08 ----- 234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	190,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,08
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			473,72 ----- 234,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,97
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			474,04 ----- 234,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,42
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,53
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6MM, D250)	m2			401,31 167,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	167,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,45
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,78
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,40
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	40,00	181,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,05
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7MM, 250x200)	m2			510,74 168,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,74
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7MM, 400x200)	m2			510,50 168,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,44
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,38
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm. )	m2			165,94 29,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,39
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	131,63	135,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 971,96
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D200)	m2			591,14 234,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,06
169	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 250x200)	m2			510,35 168,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	62,00	168,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	35,00	0,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	55,00	2,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,50	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,43
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	290,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 205,54
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			149,33 29,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,40
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	115,54	118,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,29
171	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind	m2			196,91 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,56
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	40,00	182,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 430,23
172	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			174,49 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	91,16	93,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,49
173	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			181,16 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	100,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,58
174	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			208,64 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,60
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	124,31	128,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,64
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular cu jet DEE D250)	buc			709,06 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-6	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	676,81	676,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,12
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,52
177	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160)	buc			308,50 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-8	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D160	buc	1,0000	276,25	276,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,50
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc			280,88 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-10	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D125	buc	1,0000	248,63	248,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,64



1	2	3	4	5	6	7
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc			336,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-25	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D150	buc	1,0000	303,88	303,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,13
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc			778,13 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-11	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	745,88	745,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,26
181	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200 )	buc			3 045,00 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-21	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	3 012,75	3 012,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 045,00
182	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 770,80
		<b>1.1.6. A-6; A-7; A-8</b>				
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			474,03 234,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,74
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,59
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			474,05

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)				234,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 327,60
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125)	m2			474,06 234,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 513,57
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL ̄=50mm	m2			149,31 29,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,38
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL ̄=50mm	m2	1,0300	115,54	118,99
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,53
187	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5mm)	m2			196,94 14,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,57
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	40,00	182,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,01
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc			239,44 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-26	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D100	buc	1,0000	207,19	207,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 436,64
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 885,40
		<b>1.1.7. A-9; A-10; A-11</b>				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			474,01 234,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 128,48
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			473,99 234,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 498,07
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			149,33 29,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,40
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	115,54	118,98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,03

1	2	3	4	5	6	7
193	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			196,89 14,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,53
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	40,00	182,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,06
194	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,86
		<b>1.1.8. A-12; A-13</b>				
195	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5мм, D100)	m2			473,96 234,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,04
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5мм, D125)	m2			473,98 234,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,47
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,64
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 303,44
197	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			180,41 80,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	62,00	80,79
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	96,69	99,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,07
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D160)	m2			473,97 234,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,22
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,56
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,20
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			474,10 234,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,62
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,97
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ( Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			474,11 234,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,38
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,46
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2			149,43 29,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	62,00	29,43
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300	115,54	119,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,74
202	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2			196,92 14,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	62,00	14,56
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	40,00	182,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,81
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100)	buc			239,44 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,00	1,86
	281122362214-31	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CR D100	buc	1,0000	207,19	207,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 873,28
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			48,85 18,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	62,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	467,00	0,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,70
		<b>1.1.9. VN-1</b>				
205	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5мм, 200x150mm)	m2			474,17 234,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	62,00	234,37
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	55,00	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,65
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01



1	2	3	4	5	6	7
		N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V, recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22°C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,33	373,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,11
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,19 ----- 615,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,19
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 298,28 ----- 3 190,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	62,00	3 190,52
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,35	22,75
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,96	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,56
214	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17 ----- 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc			260,64 ----- 255,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	62,00	255,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,84
216	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			222,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 251,52
		<b>2.2. AR-2</b>				
217	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min. I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18°C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			4 071,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,33	373,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,11
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,19
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 298,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	62,00	3 190,52
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,35	22,75
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,96	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,56
220	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
221	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			222,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 008,24
		<b>2.3. AR-3</b>				
222	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			4 071,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,33	373,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,11
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,19
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 298,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	62,00	3 190,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,35	22,75
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,96	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,56
225	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17
						68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
226	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			222,68
						213,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 340,20
		<b>2.4. AR-4</b>				
227	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, (Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			4 071,11
						3 517,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,33	373,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,11
228	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,19
						615,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,19
229	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 298,28
						3 190,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	62,00	3 190,52
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,35	22,75
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,96	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,56
230	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17
						68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			222,68
						213,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,80
		<b>2.5. AR-5</b>				
232	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			4 071,11
						3 517,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	62,00	3 517,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	55,00	13,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	23,33	373,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 071,11

1	2	3	4	5	6	7
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,19 615,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	62,00	615,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	70,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			729,19
234	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 298,28 3 190,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	62,00	3 190,52
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	20,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	0,35	22,75
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,96	0,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 596,56
235	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
		<b>2.6. . A-6; A-7; A-8</b>				
236	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 (Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic)	buc			3 094,38 2 781,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	62,00	2 781,94
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	23,33	186,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 283,14
		<b>2.7. A-9; A-10; A-11</b>				
237	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25- 0,55 kw	buc			725,10 716,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	62,00	716,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,30
		<b>2.8. A-12; A-13</b>				
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 631,73 1 046,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	62,00	1 046,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	35,00	7,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,50	2,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,50	19,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	315,00	63,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,40	8,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	23,33	303,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,46
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84,17 68,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	62,00	68,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,34	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,34
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160	buc			703,69 302,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	62,00	302,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,16	33,28
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	43,00	344,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,76
		<b>2.9. VN-1</b>				
241	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			222,68 213,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	62,00	213,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,68
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. AR-1</b>				
242		Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m2/h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m2/h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V,recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului	set			205 481,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22*C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic				
	53351351	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m2/h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m2/h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V,recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22*C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	set	1,0000	205 481,25	205 481,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 481,25
243		Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc			3 319,08
						0,00
	3213212	Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	1,0000	3 319,08	3 319,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 638,16
244		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc			4 486,58
						0,00
	351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc	1,0000	4 486,58	4 486,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,58
245		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc			4 562,41
						0,00
	3513142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc	1,0000	4 562,41	4 562,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 687,23
246		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 500x300 K-MB24-0	buc			5 929,29
						0,00
	35135142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 500x300 K-MB24-0	buc	1,0000	5 929,29	5 929,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 929,29
247		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 600x300 K-MB24-0	buc			6 149,19
						0,00
	135135142	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 600x300 K-MB24-0 600x300 K-MB24-0	buc	1,0000	6 149,19	6 149,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 149,19
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			182,81
						0,00
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	182,81	182,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			731,24
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			186,83
						0,00
	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea	buc	1,0000	186,83	186,83

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemii KP 125				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 362,94
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc			193,05
						0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1,0000	193,05	193,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 019,30
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc			198,49
						0,00
	3213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	1,0000	198,49	198,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 183,39
252		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc			207,68
						0,00
	43213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	1,0000	207,68	207,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,04
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc			213,29
						0,00
	543213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	1,0000	213,29	213,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,58
		<b>3.2. AR-2</b>				
254		Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18°C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22°C; sisteme de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	buc			103 398,75
						0,00
	35431	Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m <sup>3</sup> /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V;Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18°C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22°C; sisteme de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	buc	1,0000	103 398,75	103 398,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 398,75
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc			2 048,55
						0,00
	351313	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	1,0000	2 048,55	2 048,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 097,10
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc			198,49



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	198,49	198,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 572,82
		<b>3.3. AR-3</b>				
257		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set			90 967,50 0,00
	131321	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set	1,0000	90 967,50	90 967,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 967,50
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc			1 950,00 0,00
	522351313	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
259		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0	buc			4 392,38 0,00
	32351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0	buc	1,0000	4 392,38	4 392,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,38
260		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc			4 486,58 0,00
	351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc	1,0000	4 486,58	4 486,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,58
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			182,81 0,00
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	182,81	182,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,81
262		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			186,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	186,83	186,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,66
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			193,05
						0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	193,05	193,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 158,30
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			198,49
						0,00
	3213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	198,49	198,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,96
		<b>3.4. AR-4</b>				
265		Sisteme de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set			72 861,75
						0,00
	65165165	Sisteme de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m <sup>3</sup> /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=3,42 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set	1,0000	72 861,75	72 861,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 861,75
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc			1 173,10
						0,00
	5223531313	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,0000	1 173,10	1 173,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,10
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			1 394,13
						0,00
	522353131323	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	1 394,13	1 394,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,13
268		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0	buc			4 392,38
						0,00
	32351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0	buc	1,0000	4 392,38	4 392,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 392,38
269		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu	buc			4 486,58

1	2	3	4	5	6	7
		posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0				0,00
	351312	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 125 K-MB24-0	buc	1,0000	4 486,58	4 486,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,58
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			182,81
						0,00
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	182,81	182,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,81
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			186,83
						0,00
	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	186,83	186,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,32
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			193,05
						0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	193,05	193,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,05
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			214,00
						0,00
	321315431	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	214,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,00
		<b>3.5. AR-5</b>				
274		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	set			83 099,25
						0,00
	1331565	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	set	1,0000	83 099,25	83 099,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 099,25
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			1 394,13
						0,00
	522353131323	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	1 394,13	1 394,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 788,26
276		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 140 K-MB24-0	buc			4 534,78 0,00
	35136512	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 140 K-MB24-0	buc	1,0000	4 534,78	4 534,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,78
277		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc			4 562,41 0,00
	351365164	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 160 K-MB24-0	buc	1,0000	4 562,41	4 562,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 562,41
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			182,81 0,00
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	182,81	182,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,81
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			186,83 0,00
	13131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	186,83	186,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,66
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			193,05 0,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	193,05	193,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,10
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			208,00 0,00
	321319885431	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	208,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			214,00 0,00
	321315431	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	214,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,00
		<b>3.6. A-6; A-7; A-8</b>				
283		Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m <sup>3</sup> /h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA- 350/125, sau analogic	set			2 016,63 0,00
	35435	Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m <sup>3</sup> /h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA- 350/125, sau analogic	set	1,0000	2 016,63	2 016,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 049,89
		<b>3.7. A-9; A-10; A-11</b>				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-	buc			1 823,25

1	2	3	4	5	6	7
		100 L=25/30m <sup>3</sup> /h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V				0,00
	355151	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m <sup>3</sup> /h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	1,0000	1 823,25	1 823,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 469,75
		<b>3.8. A-12; A-13</b>				
285		Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc			2 016,63
						0,00
	354554	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	1,0000	2 016,63	2 016,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 033,26
286		Suport elastic VVGF 160	buc			80,43
						0,00
	3354554	Suport elastic VVGF 160	buc	1,0000	80,43	80,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,72
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc			997,15
						0,00
	5223531743	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	1,0000	997,15	997,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 994,30
		<b>3.9. VN-1</b>				
288		Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc			1 740,38
						0,00
	35435345	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,0000	1 740,38	1 740,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,38

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.