

**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

Ventilatie

Valoarea de deviz 2 186 750,99 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,40	396,17 245,67	1 743,13 1 080,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,06	396,25 245,73	2 797,50 1 734,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	10,77	396,32 245,70	4 268,35 2 646,15

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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	11,30	396,24 245,68	4 477,55 2 776,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	6,50	396,40 245,70	2 576,61 1 597,05
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	8,79	396,39 245,73	3 484,24 2 159,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,06	396,16 245,90	419,93 260,65
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,92	332,61 176,10	1 303,83 690,30
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200)	m2	6,30	332,48 176,12	2 094,60 1 109,55

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	11,50	420,88 176,12	4 840,14 2 025,40
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,75	420,81 176,09	1 157,24 484,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,95	421,00 176,00	820,95 343,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,60	421,16 176,31	673,85 282,10
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	1,70	619,12 234,76	1 052,51 399,10
15	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	11,00	618,49 234,65	6 803,42 2 581,15

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	9,00	618,49 234,65	5 566,38 2 111,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,36	396,17 245,68	934,95 579,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	14,26	396,22 245,69	5 650,04 3 503,50
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	9,45	396,31 245,69	3 745,16 2 321,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,83	396,39 245,76	1 121,79 695,50
21	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	9,29	396,26	3 681,29

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, D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01			245,73	2 282,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	11,87	396,28 245,71	4 703,80 2 916,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	12,56	396,31 245,72	4 977,69 3 086,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,90	396,62 245,56	356,96 221,00
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	19,23	332,56 176,14	6 395,17 3 387,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	13,50	420,97 176,17	5 683,14 2 378,35

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	13,75	420,90 176,14	5 787,41 2 421,90
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,60	421,47 176,58	252,88 105,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,25	421,08 176,20	1 368,51 572,65
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,70	420,95 176,18	3 241,32 1 356,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,75	420,91 176,11	1 578,42 660,40
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	m2	3,60	618,67 234,72	2 227,23 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	20,00	618,50 234,65	12 369,95 4 693,00
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	202,26 30,81	39 643,68 6 038,50
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,20	420,97 176,13	3 030,95 1 268,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	8,10	618,40 234,64	5 009,04 1 900,60
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	17,00	618,48 234,65	10 514,23 3 989,05
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	137,08 84,50	68,54 42,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02				
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,50	150,81 84,50	226,21 126,75
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	7,00	164,56 84,50	1 151,93 591,50
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	2,50	177,00 84,50	442,50 211,25
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	136,58 84,50	136,58 84,50
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	5,00	150,60 84,50	752,98 422,50
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	6,00	164,56 84,50	987,37 507,00
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	2,00	176,82 84,50	353,64 169,00

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,50	188,69 84,50	283,04 126,75
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	269,05 84,50	269,05 84,50
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	202,34 30,77	1 517,54 230,75
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	220,17 32,20	220,17 32,20
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	281,93 32,20	3 947,02 450,80
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	358,72 32,20	8 609,28 772,80
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,00	408,75	1 635,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			32,20	128,80
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	447,06 32,20	894,12 64,40
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	342,67 32,20	1 028,01 96,60
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	123,92 32,20	867,44 225,40
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	149,23 32,20	149,23 32,20
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	106,42 32,20	957,78 289,80
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	123,92 32,20	1 239,20 322,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	3,00	173,50	520,50

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)			32,20	96,60
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	1,00	773,93 32,20	773,93 32,20
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	1 120,00	52,80 19,50	59 135,10 21 840,00
		<i>Total</i>	lei			252 520,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				252 520,00 94 487,60
		1.1.2. AR-2				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,50	397,94 245,70	198,97 122,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,77	396,06 245,68	701,03 434,85
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,78	333,36 175,83	260,02 137,15

1	2	3	4	5	6	7
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	10,35	<u>332,56</u> 176,16	<u>3 441,98</u> 1 823,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,75	<u>420,81</u> 176,09	<u>1 157,24</u> 484,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,55	<u>421,02</u> 176,14	<u>1 915,64</u> 801,45
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	9,75	<u>420,87</u> 176,13	<u>4 103,49</u> 1 717,30
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,00	<u>396,24</u> 245,70	<u>396,24</u> 245,70
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	<u>396,41</u> 245,51	<u>622,36</u> 385,45

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,71	396,14 245,35	281,26 174,20
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,96	332,81 176,10	652,30 345,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	14,50	420,98 176,17	6 104,18 2 554,50
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,40	420,92 176,09	1 852,06 774,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,90	421,04 176,17	1 642,04 687,05
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	12,75	420,93 176,14	5 366,90 2 245,75

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7MM, 500x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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	202,26 30,81	10 113,25 1 540,50
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,60	421,16 176,31	673,85 282,10
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	11,20	420,90 176,14	4 714,12 1 972,75
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	13,00	142,51 30,80	1 852,58 400,40
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	114,12 15,25	1 483,52 198,25
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	4,00	176,82 84,50	707,28 338,00

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	5,50	176,90 84,50	972,95 464,75
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	202,26 30,77	606,78 92,30
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	1 647,50 32,20	6 590,00 128,80
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	1 952,98 32,20	9 764,90 161,00
87	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 400x400)	buc	1,00	448,50 32,20	448,50 32,20
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	230,00	52,80 19,50	12 143,82 4 485,00
		<i>Total</i>	lei			78 767,26
		Total AR-2 Inclusiv salariu				78 767,26 23 029,75
		1.1.3. AR-3				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,95	396,30 245,68	1 169,08 724,75

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>				
90	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	0,44	<p>395,59</p> <hr/> <p>245,23</p>	<p>174,06</p> <hr/> <p>107,90</p>
91	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	1,51	<p>397,00</p> <hr/> <p>245,79</p>	<p>599,47</p> <hr/> <p>371,15</p>
92	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	3,14	<p>396,46</p> <hr/> <p>245,72</p>	<p>1 244,87</p> <hr/> <p>771,55</p>
93	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	2,83	<p>396,39</p> <hr/> <p>245,76</p>	<p>1 121,79</p> <hr/> <p>695,50</p>
94	VA02F	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	1,96	<p>332,81</p> <hr/> <p>176,10</p>	<p>652,30</p> <hr/> <p>345,15</p>

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,00	420,87 176,15	2 946,11 1 233,05
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,40	420,92 176,04	1 010,21 422,50
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,75	421,09 175,93	315,82 131,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,78	396,00 245,83	308,88 191,75
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,77	396,06 245,68	701,03 434,85
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	4,02	396,34 245,77	1 593,27 988,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,57	396,41 245,51	622,36 385,45
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,12	396,10 245,59	839,74 520,65
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,75	332,44 176,09	914,22 484,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,50	420,88 176,06	1 473,09 616,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	8,25	420,87 176,17	3 472,18 1 453,40
106	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	3,00	420,92 176,15	1 262,76 528,45

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7MM, 400x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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	202,25 30,81	5 614,54 855,40
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	12,00	420,92 176,15	5 051,05 2 113,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	15,00	420,93 176,15	6 313,91 2 642,25
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	27,00	142,53 30,81	3 848,20 832,00
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	114,13 15,26	3 081,40 412,10
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	164,56 84,50	164,56 84,50

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	<u>176,82</u> 84,50	<u>176,82</u> 84,50
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	2,50	<u>164,72</u> 84,50	<u>411,79</u> 211,25
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	<u>176,82</u> 84,50	<u>176,82</u> 84,50
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	<u>202,18</u> 30,73	<u>333,59</u> 50,70
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	<u>281,93</u> 32,20	<u>563,86</u> 64,40
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	<u>358,72</u> 32,20	<u>2 152,32</u> 193,20
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc	2,00	<u>408,75</u> 32,20	<u>817,50</u> 64,40

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)				
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	123,92 32,20	495,68 128,80
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-CM D125)	buc	1,00	123,92 32,20	123,92 32,20
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-CM D150)	buc	2,00	149,23 32,20	298,46 64,40
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	563,50 32,20	563,50 32,20
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	290,00	52,80 19,50	15 311,77 5 655,00
		<i>Total</i>	lei			65 920,93
		Total AR-3 Inclusiv salariu				65 920,93 24 012,10
		1.1.4. AR-4				
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,55	396,42 245,73	1 010,88 626,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D125) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,22	<u>395,36</u> 245,23	<u>86,98</u> 53,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,00	<u>396,07</u> 245,70	<u>792,14</u> 491,40
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,13	<u>395,65</u> 245,62	<u>447,08</u> 277,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,71	<u>396,30</u> 245,65	<u>1 866,56</u> 1 157,00
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,40	<u>331,37</u> 175,50	<u>132,55</u> 70,20
131	VA02F	Confectionarea si montarea	m2	0,45	<u>420,69</u>	<u>189,31</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01			176,22	79,30
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,57	396,41 245,51	622,36 385,45
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,98	396,04 245,56	784,16 486,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	6,36	396,24 245,69	2 520,07 1 562,60
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,79	333,35 176,08	263,35 139,10
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	0,45	420,69 176,22	189,31 79,30

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,01				
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	202,30 30,78	2 528,76 384,80
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,22	494,28 245,69	3 568,71 1 773,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,80	420,94 176,22	757,70 317,20
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	9,02	142,56 30,84	1 285,90 278,20
141	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	9,02	114,15 15,28	1 029,59 137,80
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	150,60 84,50	150,60 84,50
143	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	1,00	164,56 84,50	164,56 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02				
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,50	177,12 84,50	265,68 126,75
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	342,67 32,20	685,34 64,40
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	143,50 32,20	143,50 32,20
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	208,65 32,20	208,65 32,20
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	123,92 32,20	123,92 32,20
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-CM D150)	buc	1,00	143,50 32,20	143,50 32,20
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	173,50 32,20	347,00 64,40
		<i>Total</i>	lei			20 308,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total AR-4 Inclusiv salariu				20 308,16 8 853,85
		1.1.5. AR-5				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,96	396,14 245,74	776,44 481,65
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,88	396,90 245,97	349,27 216,45
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,71	396,14 245,35	281,26 174,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,26	396,26 245,62	895,55 555,10
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,51	396,55 245,76	995,34 616,85
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0,40	331,37 175,50	132,55 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		<p>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, D 250)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>				
157	VA02F	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	0,50	<p>420,26</p> <hr/> <p>175,50</p>	<p>210,13</p> <hr/> <p>87,75</p>
158	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	0,47	<p>395,66</p> <hr/> <p>246,17</p>	<p>185,96</p> <hr/> <p>115,70</p>
159	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	1,18	<p>396,23</p> <hr/> <p>245,68</p>	<p>467,55</p> <hr/> <p>289,90</p>
160	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	3,08	<p>396,14</p> <hr/> <p>245,65</p>	<p>1 220,10</p> <hr/> <p>756,60</p>
161	VA02E	<p>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)</p> <p>Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01</p>	m2	1,00	<p>396,24</p> <hr/> <p>245,70</p>	<p>396,24</p> <hr/> <p>245,70</p>

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,98	396,04 245,56	784,16 486,20
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,83	396,39 245,76	1 121,79 695,50
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,57	332,49 175,96	522,01 276,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,00	421,22 176,15	421,22 176,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,80	420,99 176,18	2 020,76 845,65
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	202,30 30,81	3 623,15 551,85

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,22	494,28 245,69	3 568,71 1 773,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	10,20	420,85 176,14	4 292,66 1 796,60
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	17,42	142,51 30,82	2 482,61 536,90
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 =0,5mm)	m2	17,42	114,12 15,26	1 987,98 265,85
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	1,00	150,60 84,50	150,60 84,50
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	0,50	165,34 84,50	82,67 42,25
174	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale	m	1,00	188,35 84,50	188,35 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibile D180) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02				
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	342,67 32,20	685,34 64,40
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	123,92 32,20	495,68 128,80
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	149,23 32,20	149,23 32,20
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	123,92 32,20	371,76 96,60
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	143,50 32,20	143,50 32,20
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	173,50 32,20	347,00 64,40
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	563,50 32,20	563,50 32,20
182	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	200,00	52,80 19,50	10 559,84 3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00				
		<i>Total</i>	lei			40 472,91
		Total AR-5 Inclusiv salariu				40 472,91 15 576,95
		1.1.6. A-6; A-7; A-8				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	0,94	396,30 245,48	372,52 230,75
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,91	396,35 245,70	1 946,07 1 206,40
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	13,74	396,34 245,71	5 445,73 3 376,10
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL ̄=50mm	m2	13,74	142,50 30,80	1 957,91 423,15
187	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	13,74	114,15 15,28	1 568,38 209,95

1	2	3	4	5	6	7
		(Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
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	106,42 32,20	638,52 193,20
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	100,00	52,80 19,50	5 279,92 1 950,00
		<i>Total</i>	lei			17 209,05
		Total A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				17 209,05 7 589,55
		1.1.7. A-9; A-10; A-11				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	6,60	396,31 245,72	2 615,65 1 621,75
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	7,38	396,25 245,73	2 924,30 1 813,50
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	7,38	142,51 30,83	1 051,76 227,50
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	m2	7,38	114,10 15,24	842,04 112,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	90,00	52,80 19,50	4 751,93 1 755,00
		<i>Total</i>	lei			12 185,68
		Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				12 185,68 5 530,20
		1.1.8. A-12; A-13				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,88	396,38 245,82	745,19 462,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,75	396,02 245,58	1 089,06 675,35
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m	0,66	164,79 84,70	108,76 55,90
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	m2	1,26	396,28 245,56	499,31 309,40

1	2	3	4	5	6	7
		zincata,S = 0,5MM, D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,70	396,51 245,85	674,06 417,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,96	396,36 245,72	1 569,60 973,05
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	3,96	142,62 30,86	564,76 122,20
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 =0,5mm)	m2	3,96	114,13 15,27	451,94 60,45
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	106,42 32,20	1 277,04 386,40
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,00	kg	50,00	52,80 19,50	2 639,96 975,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 619,68
		Total A-12; A-13 Inclusiv salariu				9 619,68 4 437,85
		1.1.9. VN-1				
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 = 0,5mm, 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,55	396,46 245,71	1 803,88 1 118,00
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	4,55	142,63 30,86	648,98 140,40
207	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	4,55	114,16 15,29	519,45 69,55
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	93,50 32,20	93,50 32,20
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg	5,00	52,80 19,50	264,00 97,50
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	buc	16,00	119,33 32,20	1 909,28 515,20

1	2	3	4	5	6	7
		400x100)				
		<i>Total</i>	lei			5 239,09
		Total VN-1 Inclusiv salariu				5 239,09 1 972,85
		1.1.10. Demolare				
		Total Demolare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			502 242,76
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				502 242,76 185 490,70
		<i>Total</i>	lei			502 242,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			44 517,77
		<i>Total</i>				546 760,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			11 633,70
		<i>Total</i>				558 394,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			44 671,54
		<i>Total</i>				603 065,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			18 091,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				621 157,74 185 490,70
		2. Montare utilaj				
		2.1. AR-1				
211	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (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,	buc	1,00	4 208,71 3 688,10	4 208,71 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc	1,00	719,68 644,80	719,68 644,80
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc	2,00	3 498,30 3 344,90	6 996,60 6 689,80
214	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	101,95 71,50	203,90 143,00
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc	6,00	279,40 267,80	1 676,40 1 606,80
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	245,00 223,60	15 680,00 14 310,40
		<i>Total</i>	lei			29 485,29
		Total AR-1 Inclusiv salariu				29 485,29 27 082,90
		2.2. AR-2				
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	buc	1,00	4 208,71 3 688,10	4 208,71 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc	1,00	719,68 644,80	719,68 644,80
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc	2,00	3 498,30 3 344,90	6 996,60 6 689,80
220	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	101,95 71,50	203,90 143,00
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	245,00 223,60	4 410,00 4 024,80
		<i>Total</i>	lei			16 538,89
		Total AR-2 Inclusiv salariu				16 538,89 15 190,50
		2.3. AR-3				
222	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la	buc	1,00	4 208,71 3 688,10	4 208,71 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		refulare:L=1005m ³ /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A,U=230V, la aspiratie: L=880 m ³ /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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc	1,00	719,68 644,80	719,68 644,80
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc	2,00	3 498,30 3 344,90	6 996,60 6 689,80
225	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	101,95 71,50	203,90 143,00
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	245,00 223,60	3 675,00 3 354,00
		<i>Total</i>	lei			15 803,89
		Total AR-3 Inclusiv salariu				15 803,89 14 519,70
		2.4. AR-4				
227	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la	buc	1,00	4 208,71 3 688,10	4 208,71 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		<p>refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m³/h, P=350Pa, ventilator 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)</p> <p>Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00</p>				
228	VC29A	<p>Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)</p> <p>Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00</p>	buc	1,00	<p>719,68</p> <hr/> <p>644,80</p>	<p>719,68</p> <hr/> <p>644,80</p>
229	VC08A	<p>Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)</p> <p>Materiale marunte si de montaj=1,00</p>	buc	2,00	<p>3 498,30</p> <hr/> <p>3 344,90</p>	<p>6 996,60</p> <hr/> <p>6 689,80</p>
230	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	<p>101,95</p> <hr/> <p>71,50</p>	<p>203,90</p> <hr/> <p>143,00</p>
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	<p>245,00</p> <hr/> <p>223,60</p>	<p>2 450,00</p> <hr/> <p>2 236,00</p>
		<i>Total</i>	lei			14 578,89
		Total AR-4 Inclusiv salariu				14 578,89 13 401,70
		2.5. AR-5				
232	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,00	<p>4 208,71</p> <hr/>	<p>4 208,71</p> <hr/>

1	2	3	4	5	6	7	
		<p>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)</p> <p>Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00</p>			3 688,10	3 688,10	
233	VC29A	<p>Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)</p> <p>Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00</p>	buc	1,00	719,68	719,68	
					644,80	644,80	
234	VC08A	<p>Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)</p> <p>Materiale marunte si de montaj=1,00</p>	buc	2,00	3 498,30	6 996,60	
					3 344,90	6 689,80	
235	VB18A	<p>Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm</p>	buc	2,00	101,95	203,90	
					71,50	143,00	
		<i>Total</i>	lei				12 128,89
		Total AR-5 Inclusiv salariu					12 128,89 11 165,70
		2.6. A-6; A-7; A-8					
236	VC16A	<p>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</p>	buc	3,00	3 231,76	9 695,29	
					2 916,55	8 749,65	

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
		<i>Total</i>	lei			9 695,29
		Total A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				9 695,29 8 749,65
		2.7. A-9; A-10; A-11				
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	3,00	767,75 750,75	2 303,25 2 252,25
		<i>Total</i>	lei			2 303,25
		Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				2 303,25 2 252,25
		2.8. A-12; A-13				
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,00	buc	2,00	1 596,37 1 097,20	3 192,74 2 194,40
239	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	101,95 71,50	203,90 143,00
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	4,00	468,20 317,20	1 872,80 1 268,80
		<i>Total</i>	lei			5 269,44
		Total A-12; A-13 Inclusiv salariu				5 269,44 3 606,20
		2.9. VN-1				
241	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	1,00	245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)			223,60	223,60
		<i>Total</i>	lei			245,00
		Total VN-1 Inclusiv salariu				245,00 223,60
		<i>Total</i>	lei			106 048,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 086,13
		<i>Total</i>				129 134,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			256,76
		<i>Total</i>				129 391,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			73 106,07
		<i>Total</i>				202 497,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 074,92
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				208 572,71 96 192,20
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
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	1 комп	1,00	430 031,73 0,00	430 031,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Duplex 5000 Multi-V, sau analogi				
243		Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	2,00	4 105,71 0,00	8 211,42 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	4 573,02 0,00	4 573,02 0,00
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	4 680,34 0,00	14 041,02 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	7 255,75 0,00	7 255,75 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	7 557,17 0,00	7 557,17 0,00
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	4,00	333,80 0,00	1 335,20 0,00
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	18,00	358,83 0,00	6 458,94 0,00
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	26,00	375,52 0,00	9 763,52 0,00
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	11,00	378,86 0,00	4 167,46 0,00
252		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	3,00	402,23 0,00	1 206,69 0,00
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,00	432,67 0,00	865,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			495 467,26
		Total AR-1 Inclusiv salariu				495 467,26
		3.2. AR-2				
254		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 utilaj	buc	1,00	163 432,73 0,00	163 432,73 0,00
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,00	2 732,97 0,00	5 465,94 0,00
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	18,00	378,86 0,00	6 819,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 718,15
		Total AR-2 Inclusiv salariu				175 718,15
		3.3. AR-3				
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	buc	1,00	87 189,73 0,00	87 189,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,00	<u>2 014,63</u> 0,00	<u>4 029,26</u> 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	<u>4 680,34</u> 0,00	<u>4 680,34</u> 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	<u>4 573,02</u> 0,00	<u>4 573,02</u> 0,00
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	<u>333,80</u> 0,00	<u>333,80</u> 0,00
262		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,00	<u>358,83</u> 0,00	<u>717,66</u> 0,00
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	6,00	<u>375,52</u> 0,00	<u>2 253,12</u> 0,00
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	4,00	<u>378,86</u> 0,00	<u>1 515,44</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 292,37
		Total AR-3 Inclusiv salariu				105 292,37
		3.4. AR-4				
265		Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m ³ /h, P=350Pa ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min.I=2,5A, U=230V,	1комп	1,00	<u>75 435,88</u> 0,00	<u>75 435,88</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la aspiratie: L=400 m ³ /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				
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,00	1 919,35 0,00	1 919,35 0,00
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,00	2 219,75 0,00	2 219,75 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	4 680,34 0,00	4 680,34 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	4 573,02 0,00	4 573,02 0,00
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	333,80 0,00	333,80 0,00
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	4,00	358,83 0,00	1 435,32 0,00
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,00	375,52 0,00	375,52 0,00
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	2,00	402,23 0,00	804,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 777,44
		Total AR-4 Inclusiv salariu				91 777,44
		3.5. AR-5				
274		Sistema de ventilare la refulare - aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m ³ /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m ³ /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)	1комп	1,00	75 435,88 0,00	75 435,88 0,00
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	2,00	2 219,75 0,00	4 439,50 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	4 615,00 0,00	4 615,00 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	4 680,34 0,00	4 680,34 0,00
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,00	333,80 0,00	333,80 0,00
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,00	358,83 0,00	717,66 0,00
280		Regulator de debit manual pentru	buc	2,00	375,52	751,04

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemii KP 140			0,00	0,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	1,00	378,86 0,00	378,86 0,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	2,00	402,23 0,00	804,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 156,54
		Total AR-5 Inclusiv salariu				92 156,54
		3.6. A-6; A-7; A-8				
283		Sistema de ventilare la aspiratie:L=100m ³ /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	1комп	3,00	2 002,78 0,00	6 008,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 008,34
		Total A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				6 008,34
		3.7. A-9; A-10; A-11				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m ³ /h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	3,00	2 002,78 0,00	6 008,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 008,34
		Total A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				6 008,34
		3.8. A-12; A-13				
285		Ventilator laxial N=0.098kW,n=2705rot/min; I=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	2,00	2 253,13 0,00	4 506,26 0,00
286		Suport elastic VVGF 160	buc	4,00	137,00	548,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,00	1 072,00	2 144,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				7 198,26
		Total A-12; A-13 Inclusiv salariu					7 198,26
		3.9. VN-1					
288		Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,00	1 165,83	1 165,83	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 165,83
		Total VN-1 Inclusiv salariu					1 165,83
		<i>Total</i>	lei				980 792,53
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				11 769,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu					992 562,04

		Total	lei			1 822 292,49
		TVA	20 %			364 458,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 186 750,99
						281 682,90

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Durlesti

(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
Ventilatie**

Valoarea de deviz 2 186 750,99 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2025

№ 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	65,00	5 010,20
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	195,47	65,00	12 705,55
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 034,31	65,00	262 230,15
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,56	65,00	1 466,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,92	55,00	270,60
		Total manopera				281 682,90

Materiale:

1.	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL $\delta=50\text{mm}$	m2	98,95	107,50	10 637,13
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,17	300,00	1 251,00
3.	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	325,82	165,50	53 923,21
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,03	15,00	360,45
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	29,22	22,00	642,84
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	40,00	16,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	69,18	35,00	2 421,30
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	44,15	35,00	1 545,25
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	89,61	51,30	4 597,00
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,17	50,30	1 014,61
11.	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,55	50,56	78,37
12.	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	8,76	64,17	562,14
13.	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	19,23	77,73	1 494,74
14.	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	18,04	89,63	1 616,94
15.	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	2,58	100,83	260,14
16.	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D-200	m	1,03	179,17	184,55
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	154,10	2,60	400,66
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,00	2,60	213,20

19.	27104036013005	Tabla zincata g =0,5MM	kg	437,41	21,67	9 478,68
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 404,42	21,67	30 433,82
21.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	229,13	22,43	5 139,38
22.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 101,56	26,17	54 997,85
23.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,55	17,36	113,73
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	307,52	16,08	4 944,96
25.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	411,23	16,08	6 612,59
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	176,00	16,53	2 909,27
27.	2710703504760k	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2 168,40	16,53	35 843,66
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	196,82	17,36	3 416,80
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,55	22,00	408,10
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,06	25,00	1 401,50
31.	281123630621100	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	27,00	72,92	1 968,84
32.	281123630621125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	11,00	90,42	994,62
33.	281123630621200	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	7,00	140,00	980,00
34.	2811236306212024	Difuzor circular reglabil la refulare EAVCM D200	buc	1,00	175,15	175,15
35.	281123630621210	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,00	90,42	90,42
36.	28112363062125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	15,00	90,42	1 356,30
37.	281123630621251	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	3,00	90,42	271,26
38.	281123630621402	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	60,00	60,00
39.	281123630621413	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	4,00	1 614,00	6 456,00
40.	281123630621414	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	5,00	1 919,48	9 597,40
41.	281123630621415	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,00	415,00	415,00
42.	28112363062151	Difuzor circular reglabil la refulare EAVCM D150	buc	2,00	115,73	231,46
43.	281123630621515	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,00	186,67	186,67
44.	28112363062152	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	2,00	110,00	220,00
45.	281123630621521	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,00	110,00	110,00
46.	28112363062160	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	2,00	115,73	231,46
47.	2811236306221433	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100	buc	16,00	85,83	1 373,28
48.	28112363062250	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	7,00	309,17	2 164,19
49.	281123630622525	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	16,00	248,43	3 974,88
50.	281123630623030	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	30,00	325,22	9 756,60
51.	28112363062375	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	6,00	375,25	2 251,50
52.	28112363062454	Difuzor rectangular mutidirectional,	buc	2,00	413,56	827,12

	5	AQN 450x450				
53.	281123630628060	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,00	740,43	740,43
54.	2811236306286020	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	2,00	530,00	1 060,00
55.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,07	60,00	784,20
56.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	650,00	1,20	780,00
57.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	10,00	1,00	10,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 686,46	0,50	2 843,25
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,00	0,75	162,00
60.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	46,00	1,00	46,00
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	1,10	48,40
62.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	1,50	78,00
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	480,00	1,20	576,00
64.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,00	1,30	117,00
65.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	130,00	17,15	2 229,50
66.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,00	15,00	480,00
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	2,00	64,00
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,45	43,20
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 220,00	0,80	976,00
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	130,00	0,90	117,00
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,00	0,40	86,40
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 686,46	0,40	2 274,57
73.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,55	45,00	114,75
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 958,46	0,50	2 979,25
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,77	3,50	20,20
76.	3131001211	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	26,00	358,83	9 329,58
77.	3131001215	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	3,00	402,23	1 206,69
78.	3131001217	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	2,00	432,67	865,34
79.	3131001219	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	35,00	375,52	13 143,20
80.	3131001220	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc	7,00	333,80	2 336,60
81.	3131001223	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	34,00	378,86	12 881,24
82.	3131001224	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	4,00	402,23	1 608,92
83.	3131001226	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	4 680,34	9 360,68
84.	3131001227	Suport elastic VVGF 160	buc	4,00	137,00	548,00
85.	3131001241	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	4 573,02	13 719,06
86.	313100130	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	4 680,34	14 041,02
87.	313100131	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu	buc	1,00	7 255,75	7 255,75

		posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-500x300 K-MB24-0				
88.	313100133	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	4 615,00	4 615,00
89.	313100136	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	4 680,34	4 680,34
90.	3131001368	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	7 557,17	7 557,17
91.	3131001370	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,00	1 165,83	1 165,83
92.	3131001380	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; I=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	2,00	2 253,13	4 506,26
93.	3131001385	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	2 002,78	6 008,34
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,69	4,10	19,22
95.	522351311	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,00	2 014,63	4 029,26
96.	522351312	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,00	1 919,35	1 919,35
97.	522351313	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	3,00	2 219,75	6 659,25
98.	522351314	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,00	1 072,00	2 144,00
99.	522351316	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,00	2 732,97	5 465,94
100.	522351320	Atenuator de zgomot LDR 600x400	buc	2,00	4 105,71	8 211,42
101.	553100150	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	1 комп	3,00	2 002,78	6 008,34
102.	553100151	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	1 комп	1,00	430 031,73	430 031,73

		Duplex 5000 Multi-V, sau analogic				
103.	553100152	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 utilaj	buc	1,00	163 432,73	163 432,73
104.	553100156	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	buc	1,00	87 189,73	87 189,73
105.	553100156	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)	1 комп	1,00	75 435,88	75 435,88
106.	65165165	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m3/h, P=350Pa ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min.I=2,5A,	1 комп	1,00	75 435,88	75 435,88

		U=230V, la aspiratie: L=400 m ³ /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				
		Total materiale de construcții				1 278 053,9 2

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,50	100,00	150,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,81	20,00	1 136,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,30	32,80	305,04
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	196,99	140,00	27 578,60
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,40	443,66	177,46
		Total utilaje de construcții				29 347,30

Total	lei	1 822 292, 49
TVA	20 %	364 458,5 0

Total deviz:

**2 186 750,
99**

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,17 245,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			1 743,13
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,25 245,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		Total	lei			2 797,50
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			396,32

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, D140) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 268,35
4	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, D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,24 <hr/> 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			4 477,55
5	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, D180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,40 <hr/> 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			2 576,61
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			396,39

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, D200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				245,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 484,24
7	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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,16 ----- 245,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			419,93
8	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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			332,61 ----- 176,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 303,83
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			332,48

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				176,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,49
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,21
		Total	lei			2 094,60
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,88 176,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			4 840,14
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,81 176,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,33
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,55
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			1 157,24
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,00 <hr/> 176,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,46
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			820,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,16 <hr/> 176,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,64
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,47
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			673,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			619,12 <hr/> 234,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,61
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,26
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,65
		<i>Total</i>	lei			1 052,51
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,49 <hr/> 234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,33
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			6 803,42
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,49 <hr/> 234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 566,38
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			396,17 <hr/> 245,68

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			934,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,22 <hr/> 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 650,04
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,31 <hr/> 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 745,16
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			396,39 <hr/> 245,76

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 121,79
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,26 ----- 245,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 681,29
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,28 ----- 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			4 703,80
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			396,31 ----- 245,72

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			4 977,69
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,62 ----- 245,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,11
		Total	lei			356,96
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			332,56 ----- 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			6 395,17
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 =	m2			420,97 ----- 176,17

1	2	3	4	5	6	7
		0,7mm, 300x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			5 683,14
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,90 <hr/> 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		Total	lei			5 787,41
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,47 <hr/> 176,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,42
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,07
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			252,88
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,08 <hr/> 176,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,54
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			1 368,51
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,95 <hr/> 176,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			3 241,32
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,91 <hr/> 176,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,55
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,53
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,17
		Total	lei			1 578,42
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,67 234,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,57
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,37
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,61
		Total	lei			2 227,23
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,50 234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			12 369,95
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,26 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 643,68
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,97 ----- 176,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			3 030,95
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,40 ----- 234,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,33
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	20,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 009,04
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			618,48 ----- 234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,30	2,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,53	41,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	22,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	21,67	97,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	188,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			10 514,23
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			137,08 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	50,56	52,58
		<i>Total</i>	lei			68,54
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			150,81 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,17	66,31
		<i>Total</i>	lei			226,21
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			164,56 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,06
		<i>Total</i>	lei			1 151,93
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			177,00 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,50
		<i>Total</i>	lei			442,50
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			136,58 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	50,56	52,08
		<i>Total</i>	lei			136,58
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) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m			150,60 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,17	66,10
		<i>Total</i>	lei			752,98
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind	m			164,56

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02				84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,06
		<i>Total</i>	lei			987,37
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			176,82 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,32
		<i>Total</i>	lei			353,64
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			188,69 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	100,83	104,19
		<i>Total</i>	lei			283,04
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			269,05 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D-200	m	1,0100	179,17	184,55
		<i>Total</i>	lei			269,05
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,34 30,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,77
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 517,54
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			220,17 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621515	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,0000	186,67	186,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			220,17
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			281,93 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630622525	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	248,43	248,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 947,02

1	2	3	4	5	6	7
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			358,72 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630623030	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	325,22	325,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			8 609,28
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 conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc			408,75 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062375	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	375,25	375,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 635,00
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			447,06 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630624545	Difuzor rectangular multidirectional, AQN 450x450	buc	1,0000	413,56	413,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			894,12
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			342,67 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062250	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	309,17	309,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 028,01
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			867,44
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			149,23 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062160	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,0000	115,73	115,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			149,23
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			106,42 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621100	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	72,92	72,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			957,78
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 239,20
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			173,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621200	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			520,50
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			773,93 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630628060	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,0000	740,43	740,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			773,93
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760K	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			59 135,10
		1.1.2. AR-2				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			397,94 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	1,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	1,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			198,97
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,06 <hr/> 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			701,03
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			333,36 <hr/> 175,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,64
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	102,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			260,02
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			332,56 <hr/> 176,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 441,98
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,81 <hr/> 176,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,33
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,55
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			1 157,24
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,02 <hr/> 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,49
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			1 915,64
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,87 <hr/> 176,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			4 103,49
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,24</u> 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			396,24
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,41</u> 245,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			622,36
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,14</u> 245,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,94

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			281,26
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>332,81</u> 176,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,46
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			652,30
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>420,98</u> 176,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6 104,18
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) Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			<u>420,92</u> 176,09

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,41
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,18
		Total	lei			1 852,06
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,04 ----- 176,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,18
		Total	lei			1 642,04
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,93 ----- 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,21
		Total	lei			5 366,90
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2			202,26

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)				30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,46
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			10 113,25
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,16 176,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,64
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,47
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			673,85
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,90 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 714,12
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,51 30,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,80
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 852,58
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			114,12 15,25

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,25
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5мм	kg	4,5530	21,67	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		Total	lei			1 483,52
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			176,82 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,32
		Total	lei			707,28
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			176,90 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,40
		Total	lei			972,95
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,26 30,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,77
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	1,03
		Total	lei			606,78
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			1 647,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621413	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			6 590,00
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			1 952,98 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621414	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	1,0000	1 919,48	1 919,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			9 764,90
87	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 400x400)	buc			448,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621415	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,0000	415,00	415,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			448,50

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760κ	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			12 143,82
		1.1.3. AR-3				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,30 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		Total	lei			1 169,08
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			395,59 245,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,57
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		Total	lei			174,06
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	m2			397,00 245,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata,S = 0,5MM, D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		Total	lei			599,47
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,46 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		Total	lei			1 244,87
93	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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,39 245,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		Total	lei			1 121,79
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	m2			332,81 176,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,46
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			652,30
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,87 <hr/> 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 946,11
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,92 <hr/> 176,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 010,21
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			421,09 <hr/> 175,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,68
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,67
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			315,82
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,00 <hr/> 245,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			308,88
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,06 <hr/> 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			701,03
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,34 ----- 245,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,77
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 593,27
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,41 ----- 245,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			622,36
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,10 ----- 245,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			839,74
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			332,44 ----- 176,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,33
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,55
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			914,22
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,88 ----- 176,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,59
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,39
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 473,09
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,87 ----- 176,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			3 472,18
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,92 ----- 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 262,76
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,25 ----- 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			5 614,54
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,92 ----- 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 051,05
109	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			420,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7mm, 400x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	26,17	190,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Total	lei			6 313,91
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,53 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		Total	lei			3 848,20
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 =0,7mm)	m2			114,13 15,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,26
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		Total	lei			3 081,40
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			164,56 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,06
		Total	lei			164,56
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			176,82 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,32
		Total	lei			176,82
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			164,72 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,22
		Total	lei			411,79
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			176,82 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,32
		Total	lei			176,82
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,18 30,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,73
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,93
		Total	lei			333,59
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			281,93 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630622525	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	248,43	248,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			563,86
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			358,72 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630623030	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	325,22	325,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			2 152,32
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			408,75 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062375	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	375,25	375,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			817,50
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			495,68
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			123,92

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125)				32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621210	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			123,92
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-CM D150)	buc			149,23 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062151	Difuzor circular reglabil la refulare EAVCM D150	buc	1,0000	115,73	115,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			298,46
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			563,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306286020	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	530,00	530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			563,50
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760κ	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			15 311,77
		1.1.4. AR-4				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,42 245,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		Total	lei			1 010,88

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			395,36 245,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	1,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		Total	lei			86,98
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,07 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			792,14
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			395,65 245,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		Total	lei			447,08

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,30 <hr/> 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 866,56
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			331,37 <hr/> 175,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	3,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,62
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	102,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			132,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,69 <hr/> 176,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,56
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			189,31
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,41 <hr/> 245,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			622,36
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,04 <hr/> 245,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			784,16
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,24 <hr/> 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			2 520,07
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			333,35 <hr/> 176,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,65
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,63
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	101,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			263,35
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,69 <hr/> 176,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,67
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,56
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			189,31
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,30 <hr/> 30,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,78
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			2 528,76
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			494,28 <hr/> 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	26,17	200,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 568,71
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,94 <hr/> 176,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,57
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,56
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	20,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			757,70
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,56 <hr/> 30,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,84
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,90
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 =0,7мм)	m2			114,15 <hr/> 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 029,59
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			150,60 <hr/> 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,17	66,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			150,60
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			164,56 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,06
		<i>Total</i>	lei			164,56
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) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			177,12 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	89,63	92,62
		<i>Total</i>	lei			265,68
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			342,67 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062250	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	309,17	309,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			685,34
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			143,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062152	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			143,50
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			208,65 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306212024	Difuzor circular reglabil la refulare EAVCM D200	buc	1,0000	175,15	175,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			208,65
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			123,92
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-CM D150)	buc			143,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062152	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			143,50
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			173,50

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)				32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621200	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			347,00
		1.1.5. AR-5				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,14 245,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			776,44
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,90 245,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,97
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			349,27
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,14 245,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			281,26
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,26 245,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			895,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,55 245,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			995,34
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			331,37 175,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	3,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,62
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	102,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			132,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>420,26</u> 175,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	1,02
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,00
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			210,13
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>395,66</u> 246,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	246,17
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	1,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			185,96
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,23</u> 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			467,55
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,14</u> 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			1 220,10
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,24</u> 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			396,24
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,04</u> 245,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			784,16
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>396,39</u> 245,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,84
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 121,79
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, D 250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>332,49</u> 175,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	175,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,66
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,76
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,48
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	22,43	102,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			522,01
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			<u>421,22</u> 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,51
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,75
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,45
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			421,22
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,99 176,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,53
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,52
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,21
		<i>Total</i>	lei			2 020,76
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			202,30 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	15933316770-1	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	165,50	170,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			3 623,15
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			494,28 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,6000	26,17	200,88

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			3 568,71
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			420,85 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,30	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,08	25,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,17	190,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 292,66
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,51 30,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,82
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			2 482,61
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 =0,5мм)	m2			114,12 15,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,26
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 987,98
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) Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,02	m			150,60 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,17	66,10
		<i>Total</i>	lei			150,60
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) Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,02	m			165,34 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,84
		<i>Total</i>	lei			82,67

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m			188,35 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	100,83	103,85
		Total	lei			188,35
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			342,67 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062250	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	309,17	309,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			685,34
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062125	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			495,68
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			149,23 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	28112363062160	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,0000	115,73	115,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			149,23
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			123,92 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621251	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	90,42	90,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			371,76
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			143,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621521	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,0000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			143,50
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			173,50 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621200	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			347,00
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	buc			563,50 32,20

1	2	3	4	5	6	7
		600x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306286020	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	530,00	530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			563,50
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760K	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			10 559,84
		1.1.6. A-6; A-7; A-8				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,30 245,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,48
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		Total	lei			372,52
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,35 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 946,07
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,34 ----- 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 445,73
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,50 ----- 30,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,80
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 957,91
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			114,15 ----- 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 568,38
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			106,42 ----- 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621100	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	72,92	72,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			638,52
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,00	kg			52,80 ----- 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760κ	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 279,92
		1.1.7. A-9; A-10; A-11				
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,31 <hr/> 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 615,65
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,25 <hr/> 245,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,73
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	51,30	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 924,30
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,51 <hr/> 30,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,83
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 051,76
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 =0,5mm)	m2			114,10 <hr/> 15,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,24

1	2	3	4	5	6	7
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			842,04
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760κ	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalata de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 751,93
		1.1.8. A-12; A-13				
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 = 0,5mm, D100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,38 245,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,82
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,55
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			745,19
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,02 245,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,02
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 089,06
197	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			164,79

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140) Material marunt(suruburi, gernerituri, nituri etc.)=1,02				84,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,70
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	77,73	80,09
		<i>Total</i>	lei			108,76
198	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, D160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,28 245,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			499,31
199	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, D180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,51 245,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	13,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			674,06
200	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, D180) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,36 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,27
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			1 569,60
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL ̄=50mm	m2			142,62 30,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,86
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL ̄=50mm	m2	1,0300	107,50	110,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			564,76
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			114,13 15,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,27
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			451,94
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			106,42 32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621100	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	72,92	72,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 277,04
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			52,80 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760κ	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 639,96
		1.1.9. VN-1				
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 = 0,5mm, 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			396,46 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	17,36	14,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,30	0,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,30	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,08	20,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,67	102,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			1 803,88
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			142,63
						30,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,86
	11100012031501	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	107,50	110,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			648,98
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			114,16
						15,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,29
	27104036013005	Tabla zincata g =0,5mm	kg	4,5530	21,67	98,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			519,45
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			93,50
						32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630621402	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			93,50
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,00	kg			52,80
						19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	51,30	2,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760к	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,53	17,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			264,00
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			119,33
						32,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	281123630622143 3	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100	buc	1,0000	85,83	85,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 909,28
		1.1.10. Demolare				
		2. Montare utilaj				
		2.1. AR-1				
211	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, (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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			4 208,71 <hr/> 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	17,15	274,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	140,00	56,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	32,80	16,40
		<i>Total</i>	lei			4 208,71
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			719,68 <hr/> 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,28
		<i>Total</i>	lei			719,68
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc			3 498,30 <hr/> 3 344,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	65,00	3 344,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,36	5,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,20	78,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84
		<i>Total</i>	lei			6 996,60
214	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			203,90
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc			279,40 267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	65,00	267,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	140,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 676,40
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			245,00 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			15 680,00
		2.2. AR-2				
217	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, (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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			4 208,71 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	17,15	274,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	140,00	56,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	32,80	16,40
		<i>Total</i>	lei			4 208,71
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			719,68 644,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,28
		<i>Total</i>	lei			719,68
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc			3 498,30 <hr/> 3 344,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	65,00	3 344,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,36	5,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,20	78,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84
		<i>Total</i>	lei			6 996,60
220	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95 <hr/> 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			203,90
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			245,00 <hr/> 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			4 410,00
		2.3. AR-3				
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=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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			4 208,71 <hr/> 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	17,15	274,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	140,00	56,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	32,80	16,40
		<i>Total</i>	lei			4 208,71
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			719,68 ----- 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,28
		<i>Total</i>	lei			719,68
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc			3 498,30 ----- 3 344,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	65,00	3 344,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,36	5,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,20	78,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84
		<i>Total</i>	lei			6 996,60
225	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95 ----- 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			203,90
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			245,00 ----- 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 675,00
		2.4. AR-4				
227	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m3/h, P=350Pa, ventilator 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	buc			4 208,71 ----- 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	17,15	274,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	140,00	56,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	32,80	16,40
		Total	lei			4 208,71
228	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			719,68 ----- 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,28
		Total	lei			719,68
229	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc			3 498,30 ----- 3 344,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	65,00	3 344,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,36	5,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,20	78,00
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84
		Total	lei			6 996,60
230	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95 ----- 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		Total	lei			203,90
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			245,00 ----- 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7	
		2.5. AR-5					
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc				4 208,71 <hr/> 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10	
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	17,36	8,68	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,30	12,58	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,25	
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00	
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,40	
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00	
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	17,15	274,40	
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	140,00	56,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	32,80	16,40	
		<i>Total</i>	lei			4 208,71	
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			719,68 <hr/> 644,80	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,30	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75	
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40	
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,40	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	32,80	3,28	
		<i>Total</i>	lei			719,68	
234	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set) Materiale marunte si de montaj=1,00	buc			3 498,30 <hr/> 3 344,90	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	65,00	3 344,90	
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,36	5,21	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60	
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75	
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,80	52,00	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50	
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,20	78,00	
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	1,00	1,00	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84	
		<i>Total</i>	lei			6 996,60	
235	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95 <hr/> 71,50	

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			203,90
		2.6. A-6; A-7; A-8				
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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			3 231,76 <hr/> 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	17,36	6,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,30	7,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	17,15	137,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	32,80	9,84
		<i>Total</i>	lei			9 695,29
		2.7. A-9; A-10; A-11				
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			767,75 <hr/> 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	140,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 303,25
		2.8. A-12; A-13				
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1,00	buc			1 596,37 <hr/> 1 097,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	65,00	1 097,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	51,30	11,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,30	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,45	21,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,90	11,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,10	24,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	17,15	222,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	140,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	443,66	88,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	32,80	39,36
		<i>Total</i>	lei			3 192,74
239	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			101,95

1	2	3	4	5	6	7
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,75	13,50
		<i>Total</i>	lei			203,90
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc			468,20 <hr/> 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	15,00	120,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 872,80
		2.9. VN-1				
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			245,00 <hr/> 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	140,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			245,00
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
242		Sisteme 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, Sistem de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogi	1 комп			430 031,73 <hr/> 0,00
	553100151	Sisteme 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, Sistem de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	1 комп	1,0000	430 031,73	430 031,73
		<i>Total</i>	lei			430 031,73
243		Atenuator de zgomot LDR 600x400	buc			4 105,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	522351320	Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	1,0000	4 105,71	4 105,71
		<i>Total</i>	lei			8 211,42
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			4 573,02 0,00
	3131001241	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	4 573,02	4 573,02
		<i>Total</i>	lei			4 573,02
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			4 680,34 0,00
	313100130	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	4 680,34	4 680,34
		<i>Total</i>	lei			14 041,02
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			7 255,75 0,00
	313100131	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	7 255,75	7 255,75
		<i>Total</i>	lei			7 255,75
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			7 557,17 0,00
	3131001368	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 600x300 K-MB24-0	buc	1,0000	7 557,17	7 557,17
		<i>Total</i>	lei			7 557,17
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			333,80 0,00
	3131001220	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	333,80	333,80
		<i>Total</i>	lei			1 335,20
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			358,83 0,00
	3131001211	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	358,83	358,83
		<i>Total</i>	lei			6 458,94
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			375,52 0,00
	3131001219	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	375,52	375,52
		<i>Total</i>	lei			9 763,52
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			378,86 0,00
	3131001223	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	378,86	378,86
		<i>Total</i>	lei			4 167,46
252		Regulator de debit manual pentru reglarea	buc			402,23

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemii KP 180				0,00
	3131001215	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	1,0000	402,23	402,23
		<i>Total</i>	lei			1 206,69
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc			432,67
						0,00
	3131001217	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 200	buc	1,0000	432,67	432,67
		<i>Total</i>	lei			865,34
		3.2. AR-2				
254		Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m ³ /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m ³ /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 utilaj	buc			163 432,73
						0,00
	553100152	Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1560m ³ /h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=1970 rot/min.I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m ³ /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 utilaj	buc	1,0000	163 432,73	163 432,73
		<i>Total</i>	lei			163 432,73
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc			2 732,97
						0,00
	522351316	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	1,0000	2 732,97	2 732,97
		<i>Total</i>	lei			5 465,94
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc			378,86
						0,00
	3131001223	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	1,0000	378,86	378,86
		<i>Total</i>	lei			6 819,48
		3.3. AR-3				
257		Sisteme de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m ³ /h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min.I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m ³ /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	buc			87 189,73
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	553100156	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	buc	1,0000	87 189,73	87 189,73
		<i>Total</i>	lei			87 189,73
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc			2 014,63
						0,00
	522351311	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	1,0000	2 014,63	2 014,63
		<i>Total</i>	lei			4 029,26
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			4 680,34
						0,00
	3131001226	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	4 680,34	4 680,34
		<i>Total</i>	lei			4 680,34
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			4 573,02
						0,00
	3131001241	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	4 573,02	4 573,02
		<i>Total</i>	lei			4 573,02
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc			333,80
						0,00
	3131001220	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc	1,0000	333,80	333,80
		<i>Total</i>	lei			333,80
262		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc			358,83
						0,00
	3131001211	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	1,0000	358,83	358,83
		<i>Total</i>	lei			717,66
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc			375,52
						0,00
	3131001219	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1,0000	375,52	375,52
		<i>Total</i>	lei			2 253,12
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc			378,86

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3131001223	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	378,86	378,86
		<i>Total</i>	lei			1 515,44
		3.4. AR-4				
265		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m ³ /h, P=350Pa ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min.I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m ³ /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	1 комп			75 435,88 <hr/> 0,00
	65165165	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=500m ³ /h, P=350Pa ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min.I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=400 m ³ /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	1 комп	1,0000	75 435,88	75 435,88
		<i>Total</i>	lei			75 435,88
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc			1 919,35 <hr/> 0,00
	522351312	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,0000	1 919,35	1 919,35
		<i>Total</i>	lei			1 919,35
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			2 219,75 <hr/> 0,00
	522351313	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	2 219,75	2 219,75
		<i>Total</i>	lei			2 219,75
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			4 680,34 <hr/> 0,00
	3131001226	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	4 680,34	4 680,34
		<i>Total</i>	lei			4 680,34
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			4 573,02 <hr/> 0,00
	3131001241	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	4 573,02	4 573,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 573,02
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			333,80
	3131001220	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	333,80	333,80
		<i>Total</i>	lei			333,80
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			358,83
	3131001211	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	358,83	358,83
		<i>Total</i>	lei			1 435,32
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			375,52
	3131001219	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	375,52	375,52
		<i>Total</i>	lei			375,52
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			402,23
	3131001224	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	402,23	402,23
		<i>Total</i>	lei			804,46
		3.5. AR-5				
274		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m ³ /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m ³ /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)	1 комп			75 435,88
	553100156	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m ³ /h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m ³ /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)	1 комп	1,0000	75 435,88	75 435,88
		<i>Total</i>	lei			75 435,88
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			2 219,75
	522351313	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	2 219,75	2 219,75
		<i>Total</i>	lei			4 439,50
276		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu	buc			4 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-140 K-MB24-0				0,00
	313100133	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	4 615,00	4 615,00
		<i>Total</i>	lei			4 615,00
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			4 680,34 0,00
	313100136	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	4 680,34	4 680,34
		<i>Total</i>	lei			4 680,34
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc			333,80 0,00
	3131001220	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 100	buc	1,0000	333,80	333,80
		<i>Total</i>	lei			333,80
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc			358,83 0,00
	3131001211	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 125	buc	1,0000	358,83	358,83
		<i>Total</i>	lei			717,66
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc			375,52 0,00
	3131001219	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	1,0000	375,52	375,52
		<i>Total</i>	lei			751,04
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc			378,86 0,00
	3131001223	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 160	buc	1,0000	378,86	378,86
		<i>Total</i>	lei			378,86
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc			402,23 0,00
	3131001224	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	1,0000	402,23	402,23
		<i>Total</i>	lei			804,46
		3.6. A-6; A-7; A-8				
283		Sistema de ventilare la aspiratie:L=100m ³ /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	1 комп			2 002,78 0,00
	553100150	Sistema de ventilare la aspiratie:L=100m ³ /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	1 комп	1,0000	2 002,78	2 002,78
		<i>Total</i>	lei			6 008,34
		3.7. A-9; A-10; A-11				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m ³ /h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc			2 002,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3131001385	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m3/h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	1,0000	2 002,78	2 002,78
		<i>Total</i>	lei			6 008,34
		3.8. A-12; A-13				
285		Ventilator laxial N=0.098kW,n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc			2 253,13 0,00
	3131001380	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; l=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	1,0000	2 253,13	2 253,13
		<i>Total</i>	lei			4 506,26
286		Suport elastic VVGF 160	buc			137,00 0,00
	3131001227	Suport elastic VVGF 160	buc	1,0000	137,00	137,00
		<i>Total</i>	lei			548,00
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc			1 072,00 0,00
	522351314	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	1,0000	1 072,00	1 072,00
		<i>Total</i>	lei			2 144,00
		3.9. VN-1				
288		Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc			1 165,83 0,00
	3131001370	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,0000	1 165,83	1 165,83
		<i>Total</i>	lei			1 165,83

APROBAT:

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or. Durlesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.