

**Lucrari de constructie a Centrului
Multifunctional Durlesti (cladire
administrativa) or.Durlesti**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 795 288,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. 1.1. Sistema de ventilare 1.2. 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)	m2	4,400	440,92 241,09	1 940,07 1 060,79
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	7,060	440,93 241,09	3 112,98 1 702,10
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	10,770	440,93 241,09	4 748,82 2 596,55
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	11,300	440,92 241,09	4 982,45 2 724,30
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	6,500	440,94 241,09	2 866,08 1 567,07

1	2	3	4	5	6	7
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	8,790	440,93 241,09	3 875,74 2 119,15
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	1,060	440,92 241,10	467,37 255,57
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	3,920	391,70 172,84	1 535,47 677,53
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200)	m2	6,300	391,75 172,84	2 468,01 1 088,92
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2	11,500	465,37 172,84	5 351,79 1 987,70
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x250)	m2	2,750	465,33 172,83	1 279,67 475,29
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x250)	m2	1,950	465,41 172,83	907,54 337,01
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2	1,600	465,44 172,84	744,70 276,55
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 550x300)	m2	1,700	566,64 230,25	963,28 391,42

1	2	3	4	5	6	7
15	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2	11,000	566,68 230,25	6 233,49 2 532,70
16	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x300)	m2	9,000	566,69 230,25	5 100,18 2 072,21
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	2,360	520,06 241,09	1 227,34 568,98
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	14,260	520,01 241,09	7 415,40 3 437,93
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	2,830	403,86 241,08	1 142,91 682,25
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D150)	m2	2,830	440,94 241,08	1 247,86 682,25
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	9,290	440,93 241,09	4 096,25 2 239,70
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	11,870	440,94 241,09	5 233,90 2 861,74
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	12,560	440,93 241,09	5 538,10 3 028,08

1	2	3	4	5	6	7
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	0,900	440,81 241,09	396,73 216,98
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	19,230	391,73 172,84	7 532,88 3 323,77
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2	13,500	465,35 172,84	6 282,17 2 333,39
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x250)	m2	13,750	465,35 172,85	6 398,57 2 376,63
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2	0,600	465,17 172,85	279,10 103,71
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, 400x200)	m2	3,250	465,33 172,83	1 512,33 561,71
30	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 450x250)	m2	7,700	465,35 172,84	3 583,21 1 330,90
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2	3,750	465,30 172,83	1 744,87 648,13
32	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2	3,600	566,69 230,24	2 040,09 828,88

1	2	3	4	5	6	7
33	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2	20,000	566,69 230,25	11 333,77 4 604,92
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	196,000	147,61 30,23	28 931,90 5 925,42
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2	7,200	465,36 172,84	3 350,56 1 244,48
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2	8,100	566,70 230,25	4 590,29 1 864,99
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2	17,000	566,68 230,25	9 633,57 3 914,18
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	0,500	139,36 82,92	69,68 41,46
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,500	149,38 82,91	224,07 124,37
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	7,000	167,74 82,91	1 174,15 580,40
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,500	184,64 82,91	461,61 207,28
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,000	139,35 82,91	139,35 82,91
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	5,000	149,39 82,91	746,96 414,57

1	2	3	4	5	6	7
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	6,000	<u>167,74</u> 82,91	<u>1 006,42</u> 497,48
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,000	<u>184,65</u> 82,92	<u>369,30</u> 165,83
46	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,500	<u>212,79</u> 82,91	<u>319,18</u> 124,37
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	1,000	<u>228,14</u> 82,91	<u>228,14</u> 82,91
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	7,500	<u>249,58</u> 30,23	<u>1 871,85</u> 226,74
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	1,000	<u>412,24</u> 31,89	<u>412,24</u> 31,89
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	14,000	<u>486,24</u> 31,89	<u>6 807,36</u> 446,46
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	24,000	<u>681,24</u> 31,89	<u>16 349,76</u> 765,36
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	4,000	<u>861,24</u> 31,89	<u>3 444,96</u> 127,56
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	2,000	<u>1 014,24</u> 31,89	<u>2 028,48</u> 63,78

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	684,24 31,89	2 052,72 95,67
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	7,000	182,24 31,89	1 275,68 223,23
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	1,000	290,04 31,89	290,04 31,89
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	9,000	142,24 31,89	1 280,16 287,01
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	10,000	182,24 31,89	1 822,40 318,90
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC 200)	buc	3,000	373,24 31,89	1 119,72 95,67
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	1,000	2 409,24 31,89	2 409,24 31,89
61	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 120,000	54,33 19,13	60 853,22 21 430,08
		Total 1.1.1. AR-1 Inclusiv salariu				266 846,13 91 141,59
		1.3. 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)	m2	0,500	440,92 241,08	220,46 120,54
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 -	m2	1,770	440,93 241,10	780,45 426,75

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)				
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	0,780	391,86 172,86	305,65 134,83
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200)	m2	10,350	391,72 172,84	4 054,35 1 788,90
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 350x200)	m2	2,750	465,33 172,83	1 279,67 475,29
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x250)	m2	4,550	465,38 172,84	2 117,49 786,41
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2	9,750	465,36 172,84	4 537,26 1 685,20
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	1,000	440,88 241,09	440,88 241,09
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	1,570	440,98 241,10	692,34 378,53
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	0,710	440,99 241,11	313,10 171,19
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	m2	1,960	391,74 172,86	767,81 338,80

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, S = 0,6mm, D250)				
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2	14,500	465,36 172,84	6 747,75 2 506,24
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x250)	m2	4,400	465,38 172,84	2 047,67 760,51
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x250)	m2	3,900	465,39 172,84	1 815,02 674,09
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2	12,750	465,36 172,85	5 933,31 2 203,79
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	50,000	147,61 30,23	7 380,59 1 511,59
78	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x400)	m2	1,600	465,44 172,84	744,70 276,55
79	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 600x200)	m2	11,200	465,34 172,84	5 211,82 1 935,85
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	13,000	127,59 30,23	1 658,65 393,01
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7mm)	m2	13,000	138,16 14,99	1 796,14 194,85
82	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	4,000	184,67	738,69

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)			82,92	331,66
83	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	5,500	184,67 82,91	1 015,66 456,03
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	3,000	147,61 30,23	442,84 90,70
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	4,000	925,45 31,89	3 701,80 127,56
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	5,000	1 111,24 31,89	5 556,20 159,45
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	1,000	527,12 31,89	527,12 31,89
88	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,000	54,33 19,13	12 496,65 4 400,82
		Total 1.1.2. AR-2 Inclusiv salariu				73 324,07 22 602,12
		1.4. 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)	m2	2,950	440,95 241,09	1 300,79 711,21
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	0,440	440,84 241,07	193,97 106,07
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	1,510	440,93 241,10	665,80 364,06

1	2	3	4	5	6	7
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	3,140	440,92 241,08	1 384,50 757,00
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)	m2	2,830	440,94 241,08	1 247,86 682,25
94	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	1,960	391,74 172,86	767,81 338,80
95	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7mm, 300x200)	m2	7,000	465,37 172,84	3 257,56 1 209,91
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7mm, 400x200)	m2	2,400	465,32 172,85	1 116,76 414,83
97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,7mm, 500x250)	m2	0,750	465,12 172,80	348,84 129,60
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2	0,780	440,87 241,05	343,88 188,02
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	1,770	440,93 241,10	780,45 426,75
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	4,020	440,95 241,09	1 772,61 969,20

1	2	3	4	5	6	7
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	1,570	440,98 241,10	692,34 378,53
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	2,120	440,93 241,10	934,77 511,13
103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	2,750	391,71 172,83	1 077,19 475,29
104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2	3,500	465,31 172,84	1 628,60 604,95
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 350x200)	m2	8,250	465,35 172,84	3 839,13 1 425,93
106	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2	3,000	465,31 172,84	1 395,94 518,53
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	27,760	147,61 30,23	4 097,71 839,22
108	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2	12,000	465,36 172,84	5 584,33 2 074,13
109	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2	15,000	465,36 172,84	6 980,34 2 592,66
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	27,000	127,59 30,23	3 444,89 816,26

1	2	3	4	5	6	7
111	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)	m2	27,000	138,16 14,99	3 730,44 404,68
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	1,000	167,72 82,91	167,72 82,91
113	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,000	184,64 82,91	184,64 82,91
114	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	2,500	167,72 82,91	419,31 207,28
115	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,000	184,64 82,91	184,64 82,91
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	1,650	147,64 30,23	243,61 49,88
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 completare cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)	buc	2,000	486,24 31,89	972,48 63,78
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 completare cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc	6,000	681,24 31,89	4 087,44 191,34
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 completare cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc	2,000	861,24 31,89	1 722,48 63,78
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare	buc	4,000	182,24 31,89	728,96 127,56

1	2	3	4	5	6	7
		EAV-CM D125)				
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc	1,000	182,24 31,89	182,24 31,89
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc	2,000	245,24 31,89	490,48 63,78
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	1,000	931,24 31,89	931,24 31,89
124	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	290,000	54,33 19,13	15 756,65 5 548,86
		Total 1.1.3. AR-3 Inclusiv salariu				72 658,40 23 567,78
		1.5. 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)	m2	2,550	440,93 241,09	1 124,38 614,78
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	0,220	441,23 241,18	97,07 53,06
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	2,000	440,93 241,09	881,85 482,18
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	1,130	440,87 241,06	498,18 272,40
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 -	m2	4,710	440,94 241,09	2 076,83 1 135,54

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)				
130	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	0,400	391,42 172,85	156,57 69,14
131	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	0,450	465,29 172,91	209,38 77,81
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2	1,570	440,98 241,10	692,34 378,53
133	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	1,980	440,92 241,08	873,03 477,33
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	6,360	440,94 241,09	2 804,35 1 533,33
135	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	0,790	391,73 172,85	309,47 136,55
136	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	0,450	465,29 172,91	209,38 77,81
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	12,500	147,61 30,23	1 845,14 377,90
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	7,220	520,02 241,09	3 754,58 1 740,68

1	2	3	4	5	6	7
139	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	1,800	465,42 172,84	837,75 311,12
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	9,020	127,59 30,23	1 150,86 272,66
141	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirod, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7mm)	m2	9,020	138,17 14,99	1 246,26 135,21
142	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,000	149,38 82,91	149,38 82,91
143	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	1,000	167,72 82,91	167,72 82,91
144	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	1,500	184,65 82,91	276,97 124,37
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	2,000	357,24 31,89	714,48 63,78
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	1,000	245,24 31,89	245,24 31,89
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	1,000	303,24 31,89	303,24 31,89
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	1,000	182,24 31,89	182,24 31,89
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc	1,000	245,24 31,89	245,24 31,89

1	2	3	4	5	6	7
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	2,000	373,24 31,89	746,48 63,78
		Total 1.1.4. AR-4 Inclusiv salariu				21 798,41 8 691,34
		1.6. 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)	m2	1,960	440,95 241,10	864,26 472,55
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	0,880	440,91 241,06	388,00 212,13
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D150)	m2	0,710	440,99 241,11	313,10 171,19
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	2,260	440,92 241,09	996,47 544,87
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2	2,510	440,91 241,09	1 106,68 605,14
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	0,400	391,42 172,85	156,57 69,14
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	0,500	465,20 172,84	232,60 86,42
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2	0,470	441,04 241,15	207,29 113,34

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)				
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	1,180	440,88 241,07	520,24 284,46
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2	3,080	440,93 241,08	1 358,05 742,53
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	1,000	440,88 241,09	440,88 241,09
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	1,980	440,92 241,08	873,03 477,33
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2	2,830	440,94 241,08	1 247,86 682,25
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2	1,570	391,65 172,85	614,89 271,38
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	1,000	465,17 172,84	465,17 172,84
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2	4,800	465,37 172,84	2 233,77 829,65
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2	17,910	147,61 30,23	2 643,67 541,43

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)	m2	7,220	520,02 241,09	3 754,58 1 740,68
169	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2	10,200	465,35 172,84	4 746,55 1 763,01
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	17,420	127,59 30,23	2 222,63 526,63
171	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5mm)	m2	17,420	138,17 14,99	2 406,84 261,12
172	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,000	149,38 82,91	149,38 82,91
173	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	0,500	167,74 82,92	83,87 41,46
174	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,000	212,78 82,91	212,78 82,91
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	2,000	684,24 31,89	1 368,48 63,78
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	4,000	182,24 31,89	728,96 127,56
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	1,000	290,04 31,89	290,04 31,89
178	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000	182,24 31,89	546,72 95,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)				
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	1,000	245,24 31,89	245,24 31,89
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	2,000	373,24 31,89	746,48 63,78
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	1,000	931,24 31,89	931,24 31,89
182	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	200,000	54,33 19,13	10 866,72 3 826,80
		Total 1.1.5. AR-5 Inclusiv salariu				43 963,04 15 289,72
		1.7. 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)	m2	0,940	440,81 241,07	414,36 226,61
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	4,910	440,95 241,09	2 165,05 1 183,76
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	13,740	440,93 241,09	6 058,38 3 312,54
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	13,740	147,61 30,23	2 028,18 415,40
187	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	m2	13,740	138,17 14,99	1 898,39 205,95

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,000	142,24 31,89	853,44 191,34
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,000	54,33 19,13	5 433,20 1 913,40
		Total 1.1.6. A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				18 851,00 7 449,00
		1.8. 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)	m2	6,600	440,92 241,09	2 910,09 1 591,18
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2	7,380	440,93 241,09	3 254,10 1 779,21
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	7,380	127,58 30,23	941,55 223,10
193	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	7,380	138,16 14,99	1 019,63 110,59
194	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	90,000	54,33 19,13	4 889,94 1 722,06
		Total 1.1.7. A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				13 015,31 5 426,14
		1.9. 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)	m2	1,880	440,89 241,07	828,88 453,22

1	2	3	4	5	6	7
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2	2,750	440,92 241,09	1 212,52 662,99
197	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	0,660	167,74 82,91	110,71 54,72
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2	1,260	440,94 241,10	555,58 303,78
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	1,700	440,96 241,09	749,63 409,85
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2	3,960	440,94 241,09	1 746,11 954,72
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	3,960	127,59 30,23	505,27 119,72
202	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5mm)	m2	3,960	138,17 14,99	547,16 59,38
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	12,000	142,24 31,89	1 706,88 382,68
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	54,33 19,13	2 716,61 956,70
		Total 1.1.8. A-12; A-13 Inclusiv salariu				10 679,35 4 357,76
		1.10. 1.1.9. VN-1				

1	2	3	4	5	6	7
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, 200x150mm)	m2	4,550	440,92 241,09	2 006,19 1 096,95
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	4,550	127,58 30,24	580,50 137,57
207	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5mm)	m2	4,550	138,16 14,98	628,62 68,18
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	1,000	435,24 31,89	435,24 31,89
209	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,000	54,32 19,13	271,61 95,67
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100)	buc	16,000	196,24 31,89	3 139,84 510,24
		Total 1.1.9. VN-1 Inclusiv salariu				7 062,00 1 940,50
		1.11. 1.1.10. Demolare				
		Total 1.1.10. Demolare Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			528 197,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			43 311,83
		<i>Total</i>	100,00 +			571 509,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			16 789,47
		<i>Total</i>	100,00 +			588 299,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			35 297,94
		<i>Total</i>	100,00 +			623 596,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24 943,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				648 540,83 180 465,95
		2. 2. Montare utilaj				
		2.1. 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, 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)	buc	1,000	3 981,70 3 618,88	3 981,70 3 618,88
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,000	729,93 632,70	729,93 632,70
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,000	3 530,10 3 282,12	7 060,20 6 564,24
214	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc	6,000	268,10 262,77	1 608,58 1 576,64
216	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	64,000	229,12 219,40	14 663,88 14 041,80
		Total 2.1. AR-1 Inclusiv salariu				28 290,32 26 574,58
		2.2. 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 rot/min. I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560	buc	1,000	3 981,70 3 618,88	3 981,70 3 618,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,000	729,93 632,70	729,93 632,70
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,000	3 530,10 3 282,12	7 060,20 6 564,24
220	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
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	18,000	229,12 219,40	4 124,22 3 949,26
		Total 2.2. AR-2 Inclusiv salariu				16 142,08 14 905,40
		2.3. 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 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	1,000	3 981,70 3 618,88	3 981,70 3 618,88
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului,cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,000	729,93 632,70	729,93 632,70
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient	buc	2,000	3 530,10 3 282,12	7 060,20 6 564,24

1	2	3	4	5	6	7
		de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)				
225	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
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	15,000	229,12 219,40	3 436,85 3 291,05
		Total 2.3. AR-3 Inclusiv salariu				15 454,71 14 247,19
		2.4. 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 refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc	1,000	3 981,70 3 618,88	3 981,70 3 618,88
228	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,000	729,93 632,70	729,93 632,70
229	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,000	3 530,10 3 282,12	7 060,20 6 564,24
230	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
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	10,000	229,12 219,40	2 291,23 2 194,03
		Total 2.4. AR-4 Inclusiv salariu				14 309,09 13 150,17
		2.5. 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	buc	1,000	3 981,70 3 618,88	3 981,70 3 618,88

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc	1,000	729,93 632,70	729,93 632,70
234	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc	2,000	3 530,10 3 282,12	7 060,20 6 564,24
235	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
		Total 2.5. AR-5 Inclusiv salariu				12 017,86 10 956,14
		2.6. 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=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)	buc	3,000	3 132,73 2 861,81	9 398,18 8 585,43
		Total 2.6. A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				9 398,18 8 585,43
		2.7. 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	buc	3,000	745,19 736,66	2 235,57 2 209,98
		Total 2.7. A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				2 235,57 2 209,98
		2.8. 2.8. A-12; A-13				

1	2	3	4	5	6	7
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,000	1 422,87 1 076,61	2 845,73 2 153,21
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	123,02 70,16	246,03 140,32
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160	buc	4,000	378,01 311,25	1 512,05 1 244,99
		Total 2.8. A-12; A-13 Inclusiv salariu				4 603,81 3 538,52
		2.9. 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	1,000	229,12 219,40	229,12 219,40
		Total 2.9. VN-1 Inclusiv salariu				229,12 219,40
		<i>Total</i>	lei			102 680,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 652,83
		<i>Total</i>	100,00 +			125 333,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			309,63
		<i>Total</i>	100,00 +			125 643,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			47 193,40
		<i>Total</i>	100,00 +			172 836,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 913,47
		Total 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				179 750,07 94 386,81
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 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	set	1,000	205 481,25 0,00	205 481,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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+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				
243		Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	2,000	1 672,00 0,00	3 344,00 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	1,000	4 167,24 0,00	4 167,24 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	3,000	4 256,86 0,00	12 770,58 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	1,000	5 929,00 0,00	5 929,00 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	1,000	6 149,00 0,00	6 149,00 0,00
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	4,000	214,20 0,00	856,80 0,00
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	18,000	221,40 0,00	3 985,20 0,00
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	26,000	235,80 0,00	6 130,80 0,00
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	11,000	244,73 0,00	2 692,03 0,00
252		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	3,000	257,33 0,00	771,99 0,00
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,000	268,21 0,00	536,42 0,00
		Total 3.1. AR-1 Inclusiv salariu				252 814,31
		3.2. 3.2. AR-2				
254		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la	buc	1,000	103 398,00 0,00	103 398,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul				
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,000	1 197,00 0,00	2 394,00 0,00
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	18,000	244,73 0,00	4 405,14 0,00
		Total 3.2. AR-2 Inclusiv salariu				110 197,14
		3.3. 3.3. AR-3				
257		Sistema 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 incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set	1,000	90 967,00 0,00	90 967,00 0,00
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,000	1 069,20 0,00	2 138,40 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	1,000	4 100,02 0,00	4 100,02 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	1,000	4 167,24 0,00	4 167,24 0,00
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,000	214,20 0,00	214,20 0,00
262		Regulator de debit manual pentru	buc	2,000	221,40	442,80

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemului KP 125			0,00	0,00
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	6,000	235,80 0,00	1 414,80 0,00
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	4,000	244,73 0,00	978,92 0,00
		Total 3.3. AR-3 Inclusiv salariu				104 423,38
		3.4. 3.4. AR-4				
265		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 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	set	1,000	72 861,00 0,00	72 861,00 0,00
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,000	1 663,90 0,00	1 663,90 0,00
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,000	1 957,24 0,00	1 957,24 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	1,000	4 100,02 0,00	4 100,02 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	1,000	4 167,24 0,00	4 167,24 0,00
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,000	214,20 0,00	214,20 0,00
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	4,000	221,40 0,00	885,60 0,00
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,000	235,80 0,00	235,80 0,00
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	2,000	257,33 0,00	514,66 0,00
		Total 3.4. AR-4 Inclusiv salariu				86 599,66

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. 3.5. AR-5				
274		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4*C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18*C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22*C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	set	1,000	83 099,25 0,00	83 099,25 0,00
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	2,000	1 957,24 0,00	3 914,48 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	1,000	4 203,00 0,00	4 203,00 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	1,000	4 256,86 0,00	4 256,86 0,00
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,000	214,20 0,00	214,20 0,00
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,000	221,40 0,00	442,80 0,00
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	2,000	235,80 0,00	471,60 0,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,000	244,73 0,00	244,73 0,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	2,000	257,33 0,00	514,66 0,00
		Total 3.5. AR-5 Inclusiv salariu				97 361,58
		3.6. 3.6. A-6; A-7; A-8				
283		Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic	set	3,000	1 874,00 0,00	5 622,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3.6. A-6; A-7; A-8 Inclusiv salariu				5 622,00
		3.7. 3.7. A-9; A-10; A-11				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m3/h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	3,000	1 183,00 0,00	3 549,00 0,00
		Total 3.7. A-9; A-10; A-11 Inclusiv salariu				3 549,00
		3.8. 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	2,000	2 013,46 0,00	4 026,92 0,00
286		Suport elastic VVGF 160	buc	4,000	109,60 0,00	438,40 0,00
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,000	976,21 0,00	1 952,42 0,00
		Total 3.8. A-12; A-13 Inclusiv salariu				6 417,74
		3.9. 3.9. VN-1				
288		Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,000	798,33 0,00	798,33 0,00
		Total 3.9. VN-1 Inclusiv salariu				798,33
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				667 783,14

		Total	lei	1 496 074,04
		TVA	20,00 %	299 214,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 795 288,85 274 852,76

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

Valoarea de deviz 1 795 288,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	77,080	63,78	4 916,21
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	195,472	63,78	12 467,23
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 009,339	63,78	255 715,61
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,577	63,78	1 439,96
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,920	63,78	313,75
		Total manopera				274 852,76

Materiale:

1.	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	332,237	113,00	37 542,79
2.	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	84,800	93,56	7 933,89
3.	111100010003148	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	7,725	212,00	1 637,70
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,177	324,00	1 353,34
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,965	81,54	1 954,05
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	28,971	21,90	634,45
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	54,00	21,71
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	68,993	38,50	2 656,24
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	44,241	102,61	4 539,55
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	89,682	23,33	2 092,30
11.	242	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m2/h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m2/h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V, recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22°C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	buc	1,000	205 481,25	205 481,25
12.	243	Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	2,000	1 672,00	3 344,00
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,121	64,80	1 303,80
14.	244	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu	buc	1,000	4 167,24	4 167,24

		posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-125 K-MB24-0				
15.	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	3,000	4 256,86	12 770,58
16.	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	1,000	5 929,00	5 929,00
17.	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	1,000	6 149,00	6 149,00
18.	248	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	4,000	214,20	856,80
19.	249	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	18,000	221,40	3 985,20
20.	250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	26,000	235,80	6 130,80
21.	251	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	11,000	244,73	2 692,03
22.	252	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	3,000	257,33	771,99
23.	25213057340071	Canale de aer flexibile D100	m	0,515	54,80	28,22
24.	25213057340071 12	Canale de aer flexibile D140	m	1,030	82,34	84,81
25.	25213057340071 13	Canale de aer flexibile D160	m	1,030	98,77	101,73
26.	25213057340071 14	Canale de aer flexibile D140	m	2,575	82,34	212,03
27.	25213057340071 15	Canale de aer flexibile D160	m	1,030	98,77	101,73
28.	25213057340071 42	Canale de aer flexibile D125	m	1,030	64,53	66,47
29.	25213057340071 43	Canale de aer flexibile D140	m	1,030	82,34	84,81
30.	25213057340071 44	Canale de aer flexibile D160	m	1,545	98,77	152,60
31.	25213057340071 72	Canale de aer flexibile D125	m	1,030	64,53	66,47
32.	25213057340071 73	Canale de aer flexibile D140	m	0,515	82,34	42,41
33.	25213057340071 74	Canale de aer flexibile D180	m	1,030	126,09	129,87
34.	25213057340071 97	Canale de aer flexibile D140	m	0,680	82,34	55,99
35.	25213057340073 9	Canale de aer flexibile D125	m	1,545	64,53	99,70
36.	25213057340074 0	Canale de aer flexibile D140	m	7,211	82,34	593,75
37.	25213057340074 1	Canale de aer flexibile D160	m	2,575	98,77	254,33
38.	25213057340074 2	Canale de aer flexibile D100	m	1,030	54,80	56,44
39.	25213057340074 3	Canale de aer flexibile D125	m	5,151	64,53	332,39
40.	25213057340074 4	Canale de aer flexibile D140	m	6,181	82,34	508,94
41.	25213057340074 5	Canale de aer flexibile D160	m	2,060	98,77	203,47
42.	25213057340074 6	Canale de aer flexibile D180	m	1,545	126,09	194,81
43.	25213057340074 7	Canale de aer flexibile D200	m	1,030	141,00	145,23
44.	25213057340078 2	Canale de aer flexibile D160	m	4,121	98,77	407,03
45.	25213057340078 3	Canale de aer flexibile D160	m	5,666	98,77	559,63
46.	253	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	2,000	268,21	536,42

47.	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 utilajul	buc	1,000	103 398,00	103 398,00
48.	255	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	2,000	1 197,00	2 394,00
49.	256	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	18,000	244,73	4 405,14
50.	257	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	buc	1,000	90 967,00	90 967,00
51.	258	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	2,000	1 069,20	2 138,40
52.	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	1,000	4 100,02	4 100,02
53.	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	1,000	4 167,24	4 167,24
54.	261	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,000	214,20	214,20
55.	262	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,000	221,40	442,80
56.	263	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	6,000	235,80	1 414,80
57.	264	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	4,000	244,73	978,92
58.	265	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 refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28	buc	1,000	72 861,00	72 861,00

		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				
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	154,473	2,70	417,11
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,000	2,70	221,40
61.	266	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,000	1 663,90	1 663,90
62.	267	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,000	1 957,24	1 957,24
63.	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	1,000	4 100,02	4 100,02
64.	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	1,000	4 167,24	4 167,24
65.	270	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 100	buc	1,000	214,20	214,20
66.	271	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 125	buc	4,000	221,40	885,60
67.	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	214,218	27,00	5 783,89
68.	27104036013001	Tabla zincata 0.7mm	kg	223,188	27,00	6 026,08
69.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 066,962	27,00	28 808,00
70.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	48,223	27,00	1 302,04
71.	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	87,400	27,00	2 359,80
72.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 231,682	27,00	60 255,41
73.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,580	24,00	157,92
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	299,145	24,00	7 179,48
75.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	411,206	24,00	9 868,94
76.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2 349,614	24,00	56 390,73
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	191,458	24,00	4 595,02
78.	272	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 140	buc	1,000	235,80	235,80
79.	273	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemiei KP 180	buc	2,000	257,33	514,66
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,556	22,00	408,23
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	55,884	22,00	1 229,41
82.	274	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc	1,000	83 099,25	83 099,25
83.	275	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	2,000	1 957,24	3 914,48
84.	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	1,000	4 203,00	4 203,00
85.	277	Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu	buc	1,000	4 256,86	4 256,86

		rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO-160 K-MB24-0				
86.	278	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,000	214,20	214,20
87.	279	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	2,000	221,40	442,80
88.	280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	2,000	235,80	471,60
89.	281	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,000	244,73	244,73
90.	2811236306200117	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	2,000	453,00	906,00
91.	2811236306200118	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	6,000	648,00	3 888,00
92.	2811236306200119	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	2,000	828,00	1 656,00
93.	2811236306200120	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	4,000	149,00	596,00
94.	2811236306200121	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,000	149,00	149,00
95.	2811236306200122	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	2,000	212,00	424,00
96.	2811236306200123	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,000	898,00	898,00
97.	2811236306200145	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	2,000	324,00	648,00
98.	2811236306200146	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	1,000	212,00	212,00
99.	2811236306200147	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D200	buc	1,000	270,00	270,00
100.	2811236306200148	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,000	149,00	149,00
101.	2811236306200149	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,000	212,00	212,00
102.	2811236306200150	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	2,000	340,00	680,00
103.	2811236306200175	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	2,000	651,00	1 302,00
104.	2811236306200176	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D125	buc	4,000	149,00	596,00
105.	2811236306200177	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,000	256,80	256,80
106.	2811236306200178	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	3,000	149,00	447,00
107.	2811236306200179	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,000	212,00	212,00
108.	2811236306200180	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	2,000	340,00	680,00
109.	2811236306200181	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,000	898,00	898,00
110.	2811236306200188	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	6,000	109,00	654,00
111.	2811236306200203	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	12,000	109,00	1 308,00
112.	2811236306200208	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,000	402,00	402,00
113.	2811236306200210	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100	buc	16,000	163,00	2 608,00
114.	281123630620049	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,000	379,00	379,00
115.	281123630620050	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	14,000	453,00	6 342,00
116.	281123630620051	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	24,000	648,00	15 552,00
117.	281123630620052	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN	buc	4,000	828,00	3 312,00

		375x375				
118.	281123630620053	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 450x450	buc	2,000	981,00	1 962,00
119.	281123630620054	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	3,000	651,00	1 953,00
120.	281123630620055	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	7,000	149,00	1 043,00
121.	281123630620056	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,000	256,80	256,80
122.	281123630620057	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	9,000	109,00	981,00
123.	281123630620058	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	10,000	149,00	1 490,00
124.	281123630620059	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	3,000	340,00	1 020,00
125.	281123630620060	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,000	2 376,00	2 376,00
126.	281123630620085	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	4,000	892,21	3 568,84
127.	281123630620086	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	5,000	1 078,00	5 390,00
128.	281123630620087	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,000	493,88	493,88
129.	282	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 180	buc	2,000	257,33	514,66
130.	283	Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic	buc	3,000	1 874,00	5 622,00
131.	284	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m3/h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc	3,000	1 183,00	3 549,00
132.	285	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; I=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	2,000	2 013,46	4 026,92
133.	286	Suport elastic VVGF 160	buc	4,000	109,60	438,40
134.	287	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	2,000	976,21	1 952,42
135.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	13,108	302,00	3 958,62
136.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	653,250	2,87	1 874,85
137.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	10,050	2,52	25,35
138.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 652,008	2,34	13 225,65
139.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	216,000	2,39	516,24
140.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	46,230	2,52	116,50
141.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,220	2,68	118,51
142.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,260	2,81	146,85
143.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,85	1 374,82
144.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,450	2,89	261,40
145.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	130,650	3,11	406,32
146.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	3,57	114,47
147.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,35	11,22
148.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,480	0,18	17,37
149.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 226,100	0,20	245,23
150.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	130,650	0,22	28,76
151.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	216,000	0,16	34,56
152.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 652,008	0,16	904,28
153.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,551	76,20	194,40
154.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 924,288	0,16	947,85
155.	288	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,000	798,33	798,33
156.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,674	19,00	107,81
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,708	5,00	23,55
		Total materiale de constructii				1 009 765,2

						1
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,500	79,88	119,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,455	15,00	846,86
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,300	68,00	632,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	196,990	62,80	12 370,96
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,400	184,00	73,60
		Total utilaje de construcții				14 043,62

Total	lei	1 496 074,04
TVA	20,00 %	299 214,81

Total deviz: **1 795 288,85**

**Obiect Lucrari de constructie a Centrului
Multifunctional Durllesti (cladire administrativa)
or.Durllesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Sistema de ventilare				
		1.2. 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)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			440,93 241,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2			440,94 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			440,92 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,70 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200)	m2			391,75 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2			465,37 172,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x250)	m2			465,33 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x250)	m2			465,41 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2			465,44 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
14	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 550x300)	m2			566,64 230,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
15	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			566,68 230,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
16	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 700x300)	m2			566,69 230,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
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			520,06 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			520,01 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			403,86 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,3400	27,00	91,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			440,94

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, D150)				241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2			440,94 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			440,81 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
25	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,73 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2			465,35 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			465,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)				172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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)	m2			465,17 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,93
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,43
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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, 400x200)	m2			465,33 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
30	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 450x250)	m2			465,35 172,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
31	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2			465,30 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
32	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2			566,69 230,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,53
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
33	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			566,69 230,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
34	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x300)	m2			465,36 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
36	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x300)	m2			566,70 230,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
37	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata, S=0.7mm, 600x400)	m2			566,68 230,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	63,78	230,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	64,80	3,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	81,54	6,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	76,20	0,54
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,00	60,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,90	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,16	2,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,34	37,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
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			139,36 82,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,92
	25213057340071	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	54,80	56,44
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			149,38 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400739	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,53	66,47
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,74 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400740	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,82
41	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,64 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400741	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,73
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			139,35 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400742	Canale de aer flexibile D100	m	1,0100	54,80	56,44
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			149,39 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400743	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,53	66,48
44	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,74 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400744	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,82
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,65 82,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,92
	252130573400745	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,73
46	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			212,79 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400746	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	126,09	129,87

1	2	3	4	5	6	7
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			228,14 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400747	Canale de aer flexibile D200	m	1,0100	141,00	145,23
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			249,58 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	111100010003148	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	212,00	218,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			412,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620049	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 150x150	buc	1,0000	379,00	379,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			486,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620050	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	453,00	453,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			681,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620051	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	648,00	648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			861,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620052	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	828,00	828,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			1 014,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	281123630620053	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 450x450	buc	1,0000	981,00	981,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			684,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620054	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	651,00	651,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35

1	2	3	4	5	6	7
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620055	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			290,04 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620056	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,0000	256,80	256,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			142,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620057	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	109,00	109,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620058	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			373,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620059	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			2 409,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620060	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 800x600	buc	1,0000	2 376,00	2 376,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
61	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3. 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)	m2			440,92 241,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			440,93 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,86 172,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,59
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, 250x200)	m2			391,72 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 350x200)	m2			465,33 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 -1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x250)	m2			465,38 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2			465,36 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
69	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			440,88

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)				241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			440,98 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			440,99 241,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
72	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,74 172,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x200)	m2			465,36 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
74	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 300x250)	m2			465,38 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7MM, 400x250)	m2			465,39 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	27,00	196,35

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2			465,36 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
78	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x400)	m2			465,44 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
79	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 600x200)	m2			465,34 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,59 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
81	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)	m2			138,16 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013001	Tabla zincata 0.7mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
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)	m			184,67 82,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,92
	252130573400782	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,76
83	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,67 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400783	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,75
84	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			925,45 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620085	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 3-2000	buc	1,0000	892,21	892,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			1 111,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620086	Difuzor liniar de tip fanta de tavan DLN 20 4-2000	buc	1,0000	1 078,00	1 078,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			527,12 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620087	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 400x400	buc	1,0000	493,88	493,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
88	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			54,33

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.4. 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)	m2			440,95 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			440,84 241,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,98
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,93 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			440,92 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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)	m2			440,94 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
94	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,74 172,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
95	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2			465,37 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2			465,32 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
97	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 500x250)	m2			465,12 172,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,89
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			440,87 241,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
99	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,93 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			440,95 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			440,98 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
102	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			440,93 241,10

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
103	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,71 172,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
104	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2			465,31 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
105	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 350x200)	m2			465,35 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
106	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2			465,31 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
108	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 300x200)	m2			465,36 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
109	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2			465,36 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,59 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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 pentrutabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7мм)	m2			138,16 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013001	Tabla zincata 0.7mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,72 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	2521305734007112	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,81
113	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,64 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	2521305734007113	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,73
114	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,72 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	2521305734007114	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,81
115	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,64 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	2521305734007115	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,73
116	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,64 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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	buc			486,24 31,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu conectare laterala PDZ-2, AQN 225x225)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	2811236306200117	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 225x225	buc	1,0000	453,00	453,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan mutidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 300x300)	buc			681,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200118	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 300x300	buc	1,0000	648,00	648,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan mutidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala PDZ-2, AQN 375x375)	buc			861,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	2811236306200119	Difuzor rectangular mutidirectional, AQN 375x375	buc	1,0000	828,00	828,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200120	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125)	buc			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200121	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc			245,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	2811236306200122	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			931,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200123	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	898,00	898,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
124	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.5. 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)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			441,23 241,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,95
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,73
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
128	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind	m2			440,87 241,06

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
129	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			440,94 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
130	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,42 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,95
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
131	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,29 172,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,98
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,89
132	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D100)	m2			440,98 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,76
133	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D180)	m2			440,92 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5MM, D225)	m2			440,94 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
135	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			391,73

1	2	3	4	5	6	7
		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)				172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,58
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,89
136	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,29 172,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,27
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,98
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,67
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,89
137	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
138	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			520,02 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
139	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,42 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
140	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,59 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
141	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,7mm)	m2			138,17 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013001	Tabla zincata 0.7mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
142	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			149,38 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400714 2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,53	66,47
143	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,72 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400714 3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,81
144	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			184,65 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400714 4	Canale de aer flexibile D160	m	1,0100	98,77	101,73
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			357,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	281123630620014 5	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	324,00	324,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular	buc			245,24 31,89

1	2	3	4	5	6	7
		reglabil la refulare EAV-CM D150)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620014 6	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			303,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620014 7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D200	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620014 8	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150)	buc			245,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620014 9	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			373,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	281123630620015 0	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		1.6. 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)	m2			440,95 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			440,91 241,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D150)	m2			440,99 241,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,11
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
155	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D200)	m2			440,91 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
156	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,42 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,88
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,95
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,20 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,92
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,32
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			441,04 241,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,98
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,77
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,88 241,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,07

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D140)	m2			440,93 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,88 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D180)	m2			440,92 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D225)	m2			440,94 241,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
164	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,6mm, D250)	m2			391,65 172,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,12
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,63
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,45
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
165	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,17 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
166	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 400x200)	m2			465,37 172,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,96
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
167	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 13mm (Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm.)	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
168	2734113805815 VA02E	Sirma zincata moale d = 1,25 mm 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)	kg m2	0,0450	22,00	0,99 520,02 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
169	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0.7mm, 250x200)	m2			465,35 172,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	63,78	172,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	302,00	12,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,80	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	81,54	3,95
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	76,20	0,61
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,00	38,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,50	2,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,90	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,16	1,94
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,34	28,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,59 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			138,17 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
172	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			149,38 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400717 2	Canale de aer flexibile D125	m	1,0100	64,53	66,47
173	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,74 82,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,92
	252130573400717 3	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,82
174	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			212,78 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	252130573400717 4	Canale de aer flexibile D180	m	1,0100	126,09	129,87
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			684,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	281123630620017 5	Difuzor circular cu jet DEE D250	buc	1,0000	651,00	651,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620017 6	Difuzor circular reglabil la refulare EAV- CM D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			290,04 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620017 7	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CM D160	buc	1,0000	256,80	256,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			182,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620017 8	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D125	buc	1,0000	149,00	149,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular	buc			245,24 31,89

1	2	3	4	5	6	7
		reglabil la refulare EAV-CR D150)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200179	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D150	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			373,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,92
	2811236306200180	Difuzor circular CFC-RC 200	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			931,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200181	Grila metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x200	buc	1,0000	898,00	898,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
182	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.7. 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)	m2			440,81 241,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,74
184	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,95 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
186	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			147,61 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000311	Izolare din cauciuc Armaflex Duct Al, grosime 13mm	m2	1,0300	113,00	116,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
187	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			138,17 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
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			142,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200188	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	109,00	109,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.8. 1.1.7. A-9; A-10; A-11				

1	2	3	4	5	6	7
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D100)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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)	m2			440,93 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
192	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,58 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
193	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5mm)	m2			138,16 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,25
194	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. 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)	m2			440,89 241,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
196	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D125)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
197	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			167,74 82,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	63,78	82,91
	2521305734007197	Canale de aer flexibile D140	m	1,0100	82,34	84,83
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata, S = 0,5mm, D160)	m2			440,94 241,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
199	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			440,96

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, D180)				241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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)	m2			440,94 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
201	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,59 30,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,23
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
202	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			138,17 14,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,99
	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
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			142,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	281123630620020 3	Difuzor circular reglabil la refulare EAV-CR D100	buc	1,0000	109,00	109,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,33 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.10. 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, 200x150mm)	m2			440,92 241,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	63,78	241,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,80	0,78
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	19,00	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	81,54	1,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,90	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,16	0,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,34	14,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2			127,58 30,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	63,78	30,24
	11110001000312	Cochilii vata minerala cu folie ISOTEC Mat-AL 6=50mm	m2	1,0300	93,56	96,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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 =0,5mm)	m2			138,16 14,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	63,78	14,98
	27104036013000	Tabla zincata 0.5mm	kg	4,5530	27,00	122,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,00	0,24
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			435,24 31,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200208	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,0000	402,00	402,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
209	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			54,32 19,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	63,78	19,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,00	25,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,61	2,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	324,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,50	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer	buc			196,24 31,89

1	2	3	4	5	6	7
		de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,78	29,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,78	1,91
	2811236306200210	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 400x100	buc	1,0000	163,00	163,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		1.11. 1.1.10. Demolare				
		2. 2. Montare utilaj				
		2.1. 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, 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)	buc			3 981,70 3 618,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	63,78	3 618,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	81,54	12,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,11	50,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,52	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
212	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,93 632,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,78	632,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	102,61	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,89	52,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,88	23,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	68,00	6,80
213	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 530,10 3 282,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	63,78	3 282,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	24,00	7,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	102,61	10,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,20	13,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,16	0,16
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	2,87	187,49
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	2,52	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
214	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
215	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilajul)	buc			268,10 262,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	63,78	262,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	62,80	5,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			229,12 219,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,78	219,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.2. 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 rot/min. I=3.8A, U=400V, la aspiratie: L=1560 m3/h, P=400Pa, ventilator N=2.50kW; n=2970 rot/min; I=3.8A, U=400V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=10.66 kW/h de la -16 pina la +4.4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=7.11 kW/h de la +4.4 pina la +18°C; Q=9.30 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			3 981,70 3 618,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	63,78	3 618,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	81,54	12,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,11	50,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,52	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
218	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,93 632,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,78	632,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	102,61	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,89	52,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,88	23,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	68,00	6,80
219	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 530,10 3 282,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	63,78	3 282,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3000	24,00	7,24

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	102,61	10,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,20	13,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,16	0,16
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	2,87	187,49
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	2,52	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
220	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
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			229,12 219,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,78	219,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.3. 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 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			3 981,70 3 618,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	63,78	3 618,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	81,54	12,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,11	50,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,52	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
223	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,93 632,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,78	632,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	102,61	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,89	52,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,88	23,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	68,00	6,80
224	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 530,10 3 282,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	63,78	3 282,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	24,00	7,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	102,61	10,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,20	13,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,16	0,16
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	2,87	187,49
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	2,52	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
225	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
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			229,12 219,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,78	219,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.4. 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 refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc			3 981,70 3 618,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	63,78	3 618,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	81,54	12,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,11	50,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,52	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
228	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,93 632,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,78	632,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	102,61	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,89	52,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,88	23,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	68,00	6,80
229	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)	buc			3 530,10 3 282,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	63,78	3 282,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	24,00	7,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	102,61	10,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,20	13,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,16	0,16
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	2,87	187,49
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	2,52	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
230	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
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			229,12 219,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,78	219,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		2.5. 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)	buc			3 981,70 3 618,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	63,78	3 618,88
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,80	16,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	81,54	12,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,16	1,29
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,11	50,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,52	20,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	62,80	25,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	68,00	34,00
233	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Inclus in set)	buc			729,93 632,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	63,78	632,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,70	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	102,61	5,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,89	52,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	79,88	23,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	68,00	6,80
234	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind	buc			3 530,10

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de 200 - 600 kg (Inclus in set)				3 282,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	63,78	3 282,12
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	24,00	7,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	102,61	10,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	0,20	13,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,16	0,16
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	2,87	187,49
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	2,52	2,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
235	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
		2.6. 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)	buc			3 132,73 2 861,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	63,78	2 861,81
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,80	9,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,16	0,32
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,85	171,86
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,11	25,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,52	5,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	68,00	20,40
		2.7. 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	buc			745,19 736,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	63,78	736,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	62,80	6,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		2.8. 2.8. A-12; A-13				
238	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 422,87 1 076,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	63,78	1 076,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,33	5,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,80	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,50	6,97
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,18	8,69
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,22	2,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	22,00	3,98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	10,86
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,68	59,26
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,81	73,42
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	3,11	40,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	62,80	6,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	184,00	36,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	68,00	81,60
239	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			123,02 70,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	63,78	70,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	81,54	4,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,16	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,39	43,02
240	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Suport elastic VVGF 160	buc			378,01 311,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	63,78	311,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	102,61	30,84
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,57	28,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2.9. 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			229,12 219,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	63,78	219,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	62,80	9,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 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 Duplex 5000 Multi-V, sau analogic+5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22°C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	set			205 481,25 0,00
	242	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=4280 m2/h, P=500Pa ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V la aspiratie: L=3585 m2/h, P=500Pa, ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V, recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=30.96 kW/h de la +5.6, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=20,64 kW/h de la + 5.6 pina la +20°C, baterie cu freon pentru racirea aerului Q=25.40kW/h de la +35 pina la +22°C, Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 5000 Multi-V, sau analogic	buc	1,0000	205 481,25	205 481,25
243		Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc			1 672,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	243	Atenuator de zgomut LDR 600x400	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
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			4 167,24
						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	1,0000	4 167,24	4 167,24
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			4 256,86
						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	1,0000	4 256,86	4 256,86
246		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 500x300 K-MB24-0	buc			5 929,00
						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	1,0000	5 929,00	5 929,00
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			6 149,00
						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	1,0000	6 149,00	6 149,00
248		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			214,20
						0,00
	248	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	214,20	214,20
249		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			221,40
						0,00
	249	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	221,40	221,40
250		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			235,80
						0,00
	250	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	235,80	235,80
251		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			244,73
						0,00
	251	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	244,73	244,73
252		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			257,33
						0,00
	252	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	257,33	257,33
253		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc			268,21
						0,00
	253	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 200	buc	1,0000	268,21	268,21
		3.2. 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	buc			103 398,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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 utilajul	buc	1,0000	103 398,00	103 398,00
255		Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc			1 197,00 0,00
	255	Atenuator de zgomot LDR 500x250	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
256		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			244,73 0,00
	256	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	244,73	244,73
		3.3. 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 la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	set			90 967,00 0,00
	257	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1005m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min. I=3.9A, U=230V, la aspiratie: L=880 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,78kW; n=2960 rot/min; I=3.9A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=7,27 kW/h de la -16 pina la +5,6°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=4,85 kW/h de la +5,6 pina la +20°C; Q=6,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	buc	1,0000	90 967,00	90 967,00
258		Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc			1 069,20 0,00
	258	Atenuator de zgomot LDR 400x200	buc	1,0000	1 069,20	1 069,20
259		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu	buc			4 100,02

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 100 K-MB24-0				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	1,0000	4 100,02	4 100,02
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			4 167,24 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	1,0000	4 167,24	4 167,24
261		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			214,20 0,00
	261	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	214,20	214,20
262		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			221,40 0,00
	262	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	221,40	221,40
263		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			235,80 0,00
	263	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	235,80	235,80
264		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			244,73 0,00
	264	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	244,73	244,73
		3.4. 3.4. AR-4				
265		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 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	set			72 861,00 0,00
	265	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 refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,28 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,00 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul	buc	1,0000	72 861,00	72 861,00
266		Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc			1 663,90 0,00
	266	Atenuator de zgomot LDC 200x900	buc	1,0000	1 663,90	1 663,90
267		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			1 957,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	267	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	1 957,24	1 957,24
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			4 100,02 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	1,0000	4 100,02	4 100,02
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			4 167,24 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	1,0000	4 167,24	4 167,24
270		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			214,20 0,00
	270	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	214,20	214,20
271		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			221,40 0,00
	271	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	221,40	221,40
272		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			235,80 0,00
	272	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	235,80	235,80
273		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			257,33 0,00
	273	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	257,33	257,33
		3.5. 3.5. AR-5				
274		Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	set			83 099,25 0,00
	274	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=620m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min. I=2,5A, U=230V, la aspiratie: L=520 m3/h, P=350Pa, ventilator N=0,39kW; n=3400 rot/min; I=2,5A, U=230V; Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.24 kW/h de la -16 pina la +4,4°C; filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu freon R-410A pentru incalzire/racirea aerului Q=2,82 kW/h de la +4,4 pina la +18°C; Q=3,70 kW/h de la +35 pina la +22°C; sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul)	buc	1,0000	83 099,25	83 099,25
275		Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc			1 957,24 0,00
	275	Atenuator de zgomot LDC 250x900	buc	1,0000	1 957,24	1 957,24

1	2	3	4	5	6	7
276		Clapeta antifoc rectangulara de canal cu posibilitatea de montare langa perete cu rezistenta la foc EI60, Helmer -60-NO- 140 K-MB24-0	buc			4 203,00 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	1,0000	4 203,00	4 203,00
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			4 256,86 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	1,0000	4 256,86	4 256,86
278		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			214,20 0,00
	278	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	214,20	214,20
279		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc			221,40 0,00
	279	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 125	buc	1,0000	221,40	221,40
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			235,80 0,00
	280	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	235,80	235,80
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc			244,73 0,00
	281	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 160	buc	1,0000	244,73	244,73
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc			257,33 0,00
	282	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 180	buc	1,0000	257,33	257,33
		3.6. 3.6. A-6; A-7; A-8				
283		Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA- 350/125, sau analogic	set			1 874,00 0,00
	283	Sistema de ventilare la aspiratie: L=100m3/h, P=80Pa, completat cu: ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0,027kW; n=2100 rot/min. I=0.12A, U=230V tip TD-350/125, supapa de sens tip MCA-350/125, sau analogic	buc	1,0000	1 874,00	1 874,00
		3.7. 3.7. A-9; A-10; A-11				
284		Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=25/30m3/h, motor electric N=0.008kW; n=2400 rot/min; U=230V	buc			1 183,00 0,00
	284	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	1 183,00	1 183,00
		3.8. 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			2 013,46 0,00
	285	Ventilator laxial N=0.098kW, n=2705rot/min; I=0.43A; U=230V, tip VKM 160, sau analogic	buc	1,0000	2 013,46	2 013,46
286		Suport elastic VVGF 160	buc			109,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	286	Suport elastic VVGF 160	buc	1,0000	109,60	109,60
287		Atenuator de zgomot SR 160x900	buc			976,21
						0,00
	287	Atenuator de zgomot SR 160x900	buc	1,0000	976,21	976,21
		3.9. 3.9. VN-1				
288		Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc			798,33
						0,00
	288	Clapeta autoreglabila (cu inel separabil) VTK 160	buc	1,0000	798,33	798,33