

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație,
modernizarea și reamenajarea
arhitecturală a teritoriului
afărent în urma demolării a
construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

IVC

Valoarea de deviz 3 650 833,73 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D100)	m2	2,20	513,01 339,23	1 128,63 746,30
2	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D125)	m2	18,45	512,58 339,06	9 457,08 6 255,68
3	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D140)	m2	1,32	512,85 339,09	676,96 447,60
4	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D150)	m2	1,41	512,18 339,08	722,18 478,10
5	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din	m2	21,11	512,61 339,08	10 821,15 7 158,06

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)				
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	47,20	512,59 339,07	24 194,22 16 004,27
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	25,12	512,54 339,05	12 874,98 8 517,01
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	19,78	443,51 243,07	8 772,54 4 807,92
9	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	50,24	443,48 243,09	22 280,32 12 212,65
10	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	27,26	443,44 243,07	12 088,09 6 626,14
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	5,50	453,17 220,66	2 492,44 1 213,64
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7	m2	3,60	453,38 220,76	1 632,17 794,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)				
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2	4,20	453,06 220,62	1 902,86 926,60
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	21,00	453,19 220,66	9 517,02 4 633,90
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2	18,00	453,24 220,66	8 158,26 3 971,92
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2	7,50	453,20 220,66	3 398,97 1 654,97
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)	m2	9,60	453,32 220,70	4 351,86 2 118,71
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,40	544,54 294,16	1 851,44 1 000,16
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	6,00	544,37 294,22	3 266,24 1 765,30

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)				
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2	17,10	544,41 294,23	9 309,40 5 031,27
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	16,80	544,30 294,19	9 144,30 4 942,47
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2	6,90	544,41 294,19	3 756,43 2 029,91
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	4,80	544,22 294,14	2 612,26 1 411,88
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,00	154,46 116,61	154,46 116,61
25	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	23,00	220,11 116,61	5 062,64 2 682,03
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	3,00	262,61 116,61	787,84 349,83
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	4,00	269,10 116,61	1 076,41 466,44

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)				
28	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	2,00	330,21 116,61	660,42 233,22
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	37,00	111,98 42,52	4 143,42 1 573,34
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,00	146,21 42,54	2 046,90 595,61
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	24,00	59,06 21,15	1 417,47 507,70
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	5,00	137,94 44,85	689,71 224,26
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc	1,00	208,81 44,85	208,81 44,85
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc	1,00	282,31 44,85	282,31 44,85

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150)				
35	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 conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc	31,00	345,84 44,85	10 721,04 1 390,35
36	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 conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc	34,00	463,44 44,85	15 756,96 1 524,90
37	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 conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc	15,00	537,99 44,85	8 069,85 672,75
38	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	1 280,00	55,64 26,91	71 222,02 34 444,80
		<i>Total</i>	Lei			286 710,06
		Total AR-1 Inclusiv salariu				286 710,06 139 620,74
		1.2. AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	3,45	512,34 339,04	1 767,56 1 169,69

1	2	3	4	5	6	7
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	16,88	512,57 339,09	8 652,14 5 723,76
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	8,35	512,47 339,03	4 279,16 2 830,93
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	2,83	512,76 339,15	1 451,11 959,79
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	14,07	512,56 339,04	7 211,76 4 770,25
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	36,17	512,60 339,06	18 540,66 12 263,78
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	32,03	512,57 339,06	16 417,58 10 859,98
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	20,49	443,57 243,10	9 088,76 4 981,04

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	51,03	443,45 243,08	22 629,14 12 404,61
48	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	17,58	443,49 243,08	7 796,59 4 273,31
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	19,80	453,22 220,67	8 973,75 4 369,29
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2	2,60	453,71 220,80	1 179,65 574,08
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	2,80	453,23 220,73	1 269,05 618,03
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2	6,00	453,14 220,66	2 718,85 1 323,97
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2	19,20	453,20 220,65	8 701,43 4 236,53
54	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	11,90	544,43	6 478,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)			294,20	3 500,99
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2	3,60	544,52 294,27	1 960,26 1 059,36
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)	m2	8,00	544,38 294,22	4 355,02 2 353,73
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)	m2	21,00	544,38 294,22	11 431,97 6 178,54
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2	8,80	544,30 294,17	4 789,88 2 588,74
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	14,40	544,40 294,20	7 839,31 4 236,53
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	12,00	544,40 294,22	6 532,74 3 530,59
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	23,00	220,11 116,61	5 062,64 2 682,03

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)				
62	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	2,00	245,96 116,61	491,91 233,22
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	4,00	262,61 116,61	1 050,45 466,44
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,00	269,10 116,61	538,20 233,22
65	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	2,00	330,21 116,61	660,42 233,22
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	21,00	111,97 42,50	2 351,27 892,52
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,00	146,21 42,54	2 046,90 595,61
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	26,00	59,10 21,18	1 536,51 550,76

1	2	3	4	5	6	7
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	6,00	137,94 44,85	827,64 269,10
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc	31,00	345,84 44,85	10 721,04 1 390,35
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc	35,00	463,44 44,85	16 220,39 1 569,74
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc	16,00	537,99 44,85	8 607,84 717,60
73	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	1 240,00	55,64 26,91	68 996,33 33 368,40
		<i>Total</i>	Lei			283 176,62
		Total AR-2 Inclusiv salariu				283 176,62 138 009,73
		1.3. AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2	0,40	510,55 338,62	204,22 135,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)				
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	1,88	512,76 339,24	963,98 637,77
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	3,14	512,83 339,09	1 610,28 1 064,74
77	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	3,14	444,14 243,11	1 394,60 763,35
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2	7,00	453,17 220,66	3 172,17 1 544,63
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	4,40	453,18 220,58	1 994,00 970,55
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2	8,40	453,11 220,62	3 806,12 1 853,20
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla	m2	9,10	453,25 220,70	4 124,54 2 008,38

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.7mm, 400x250)				
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)	m2	6,40	453,10 220,61	2 899,82 1 411,88
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	15,40	453,17 220,64	6 978,84 3 397,84
84	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,00	220,11 116,61	220,11 116,61
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	1,00	262,61 116,61	262,61 116,61
86	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	3,00	371,22 116,61	1 113,65 349,83
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Canale de aer flexibile D250)	m	2,00	461,72 153,38	923,43 306,77
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,00	112,00 42,54	1 568,01 595,61
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala,	m2	10,00	146,18 42,52	1 461,82 425,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 50mm, λ=0.038W/(m·K) cu rezistentă la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistentă mecanică)				
90	IzI08C1	Protecția termoizolației la conduite și aparate cu tablă de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, având grosimea de 0,5 mm cu circumferința peste termoizolație între 0,9 și 1,60 m, confecționare	m2	10,00	59,08 21,17	590,79 211,69
91	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Difuzor rectangular de tavan multidirecțional în completare cu cutie de distribuție a aerului cu conectarea laterală PDZ-2. AQN 225x225)	buc	1,00	345,84 44,85	345,84 44,85
92	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Difuzor rectangular de tavan multidirecțional în completare cu cutie de distribuție a aerului cu conectarea laterală PDZ-2. AQN 300x300)	buc	1,00	463,44 44,85	463,44 44,85
93	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Difuzor rectangular de tavan multidirecțional în completare cu cutie de distribuție a aerului cu conectarea laterală PDZ-2. AQN 450x450)	buc	9,00	768,07 44,85	6 912,63 403,65
94	VC34A	Confecționarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de până la 5 kg	kg	160,00	55,64 26,91	8 902,75 4 305,60
		<i>Total</i>	Lei			49 913,65
		Total AR-3 Inclusiv salariu				49 913,65 20 709,04

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,63	513,19 338,87	323,31 213,49
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	7,03	512,51 339,02	3 602,98 2 383,33
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	3,52	512,81 339,18	1 805,10 1 193,91
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	8,16	512,57 339,01	4 182,55 2 766,35
99	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	0,79	443,03 242,99	349,99 191,96
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	1,00	371,22 116,61	371,22 116,61
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa	m2	6,00	146,12 42,46	876,73 254,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rezistenta mecanica)				
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	1,00	135,31 44,85	135,31 44,85
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc	1,00	537,99 44,85	537,99 44,85
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450)	buc	1,00	768,07 44,85	768,07 44,85
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc	1,00	296,49 44,85	296,49 44,85
106	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	80,00	55,64 26,91	4 451,38 2 152,80
		<i>Total</i>	Lei			17 701,12
		Total AR-4 Inclusiv salariu				17 701,12 9 452,60
		1.5. AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	1,57	512,71 338,80	804,95 531,92

1	2	3	4	5	6	7
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	3,14	512,83 339,09	1 610,28 1 064,74
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	2,64	512,59 339,09	1 353,23 895,21
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	6,03	512,37 339,01	3 089,62 2 044,26
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	0,63	513,19 338,87	323,31 213,49
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	7,00	146,23 42,54	1 023,60 297,80
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	3,00	135,31 44,85	405,93 134,55
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc	1,00	208,81 44,85	208,81 44,85

1	2	3	4	5	6	7
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc	1,00	537,99 44,85	537,99 44,85
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al)	buc	1,00	362,11 44,85	362,11 44,85
117	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	70,00	55,64 26,91	3 894,95 1 883,70
		<i>Total</i>	Lei			13 614,78
		Total AR-5 Inclusiv salariu				13 614,78 7 200,22
		1.6. R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,94	512,61 338,77	481,85 318,44
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	0,39	510,08 338,10	198,93 131,86
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)	m2	6,50	453,26 220,66	2 946,20 1 434,30
121	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	9,00	453,14	4 078,26

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)			220,66	1 985,96
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,20	544,82 294,33	1 743,44 941,85
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2	5,40	544,38 294,18	2 939,66 1 588,59
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2	3,80	544,22 294,12	2 068,03 1 117,66
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 750x300)	m2	6,30	544,31 294,16	3 429,14 1 853,20
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)	m2	4,60	544,40 294,25	2 504,24 1 353,57
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2	5,60	700,03 316,67	3 920,16 1 773,37
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	3,00	699,96 316,64	2 099,89 949,92

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)				
129	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,00	154,46 116,61	154,46 116,61
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,00	220,11 116,61	220,11 116,61
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	3,00	146,17 42,46	438,51 127,37
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100)	buc	1,00	143,25 44,85	143,25 44,85
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125)	buc	1,00	227,71 44,85	227,71 44,85
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc	1,00	345,84 44,85	345,84 44,85
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc	1,00	463,44 44,85	463,44 44,85

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)				
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400)	buc	10,00	619,36 44,85	6 193,60 448,50
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600)	buc	1,00	724,36 44,85	724,36 44,85
138	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	60,00	55,64 26,91	3 338,53 1 614,60
		<i>Total</i>	Lei			38 659,61
		Total R-6 Inclusiv salariu				38 659,61 16 096,66
		1.7. A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	1,13	511,71 338,96	578,23 383,02
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	0,71	512,18 338,59	363,65 240,40
141	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	4,40	443,84 243,00	1 952,89 1 069,22

1	2	3	4	5	6	7
142	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	3,96	443,43 243,05	1 755,98 962,48
143	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)	m2	1,76	615,25 323,63	1 082,84 569,59
144	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	1,70	544,77 294,43	926,11 500,53
145	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2	4,40	544,42 294,17	2 395,43 1 294,37
146	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2	20,70	544,45 294,23	11 270,05 6 090,63
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	27,00	111,99 42,52	3 023,66 1 148,16
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu	m2	6,00	59,15 21,23	354,92 127,37

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare				
149	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	70,00	55,64 26,91	3 894,95 1 883,70
		<i>Total</i>	Lei			27 598,71
		Total A-6 Inclusiv salariu				27 598,71 14 269,47
		1.8. A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,94	512,61 338,77	481,85 318,44
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	11,87	512,57 339,08	6 084,25 4 024,84
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	8,00	111,95 42,50	895,62 339,96
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestat semirodund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatia intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	2,00	58,97 21,08	117,94 42,16
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)	buc	1,00	379,80 44,85	379,80 44,85

1	2	3	4	5	6	7
155	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	55,64 26,91	2 782,11 1 345,50
		<i>Total</i>	Lei			10 741,57
		Total A-7 Inclusiv salariu				10 741,57 6 115,75
		1.9. A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,47	511,87 339,72	240,58 159,67
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	0,57	513,42 338,35	292,65 192,86
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	0,63	513,19 338,87	323,31 213,49
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	9,89	512,55 339,03	5 069,15 3 352,99
160	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	1,57	441,73 242,82	693,51 381,22
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	1,00	262,61 116,61	262,61 116,61

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)				
162	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,00	330,21 116,61	330,21 116,61
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	9,00	112,03 42,56	1 008,28 383,02
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	2,00	58,97 21,08	117,94 42,16
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc	1,00	463,44 44,85	463,44 44,85
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D250)	buc	1,00	555,31 44,85	555,31 44,85
167	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	40,00	55,64 26,91	2 225,69 1 076,40
		<i>Total</i>	Lei			11 582,68
		Total A-8 Inclusiv salariu				11 582,68 6 124,73

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	5,02	512,63 339,15	2 573,40 1 702,51
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	4,00	112,06 42,61	448,26 170,43
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,00	145,68 42,16	145,68 42,16
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	2,00	137,94 44,85	275,88 89,70
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D100)	buc	1,00	336,12 44,85	336,12 44,85
173	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	30,00	55,64 26,91	1 669,27 807,30
		<i>Total</i>	Lei			5 448,61
		Total A-9 Inclusiv salariu				5 448,61 2 856,95
		1.11. A-10				

1	2	3	4	5	6	7
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	7,54	512,60 339,05	3 865,01 2 556,45
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	11,00	146,16 42,49	1 607,79 467,34
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	2,00	137,94 44,85	275,88 89,70
177	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	55,64 26,91	2 782,11 1 345,50
		<i>Total</i>	Lei			8 530,79
		Total A-10 Inclusiv salariu				8 530,79 4 458,99
		1.12. A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,63	513,19 338,87	323,31 213,49
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	3,53	512,66 338,98	1 809,70 1 196,60

1	2	3	4	5	6	7
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	3,00	137,94 44,85	413,82 134,55
181	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	20,00	55,64 26,91	1 112,84 538,20
		<i>Total</i>	Lei			3 659,67
		Total A-11 Inclusiv salariu				3 659,67 2 082,84
		1.13. A12-A17				
182	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	1,88	512,76 339,24	963,98 637,77
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	14,52	512,64 339,09	7 443,57 4 923,63
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	12,00	137,94 44,85	1 655,28 538,20
185	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	80,00	55,64 26,91	4 451,38 2 152,80
		<i>Total</i>	Lei			14 514,21
		Total A12-A17 Inclusiv salariu				14 514,21 8 252,40
		1.14. A-18				

1	2	3	4	5	6	7
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,63	513,19 338,87	323,31 213,49
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	1,57	512,71 338,80	804,95 531,92
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	3,00	137,94 44,85	413,82 134,55
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	10,00	55,64 26,91	556,42 269,10
		<i>Total</i>	Lei			2 098,50
		Total A-18 Inclusiv salariu				2 098,50 1 149,06
		1.15. A19-A24				
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	2,51	512,92 339,14	1 287,42 851,25
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	5,89	512,54 339,00	3 018,84 1 996,72
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc	12,00	137,94 44,85	1 655,28 538,20

1	2	3	4	5	6	7
		circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)				
193	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,00	55,64 26,91	2 782,11 1 345,50
		<i>Total</i>	Lei			8 743,65
		Total A19-A24 Inclusiv salariu				8 743,65 4 731,67
		1.16. VN-1				
194	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	1,98	443,89 243,28	878,90 481,69
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Deflector DN315)	buc	1,00	1 807,44 44,85	1 807,44 44,85
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nod de trecere YII-4-13 DN315)	buc	1,00	1 553,34 44,85	1 553,34 44,85
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	55,64 26,91	278,21 134,55
198	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 500x300)	buc	1,00	237,16 44,85	237,16 44,85
		<i>Total</i>	Lei			4 755,05
		Total VN-1 Inclusiv salariu				4 755,05 750,79
		1.17. Instalatia de alimentare cu				

1	2	3	4	5	6	7
		caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m	20,00	209,48 148,00	4 189,51 2 960,10
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m	40,00	178,74 116,61	7 149,63 4 664,40
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m	95,00	288,99 143,52	27 453,68 13 634,40
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m	30,00	372,24 179,40	11 167,12 5 382,00
203	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	10,05 8,07	201,06 161,46
204	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	7,18 7,18	143,52 143,52
205	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	135,00	12,34 9,87	1 666,16 1 332,04

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
206	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,00	8,97 8,97	1 210,95 1 210,95
207	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	14,63 11,66	438,93 349,83
208	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,00	10,76 10,76	322,92 322,92
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	60,00	31,39 31,39	1 883,70 1 883,70
210		Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	20,00	190,75 0,00	3 815,00 0,00
211		Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	40,00	238,88 0,00	9 555,20 0,00
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	125,00	37,67 37,67	4 709,25 4 709,25
213		Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,00	313,56 0,00	29 788,20 0,00
214		Izolatie din vata minerala	m	30,00	326,37	9 791,10

1	2	3	4	5	6	7
		6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76			0,00	0,00
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15)	buc	1,00	836,18 13,46	836,18 13,46
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20)	buc	2,00	940,84 13,46	1 881,68 26,91
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40)	buc	1,00	1 865,18 13,46	1 865,18 13,46
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc	2,00	152,47 13,46	304,94 26,91
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu sfera PN16 DN32)	buc	4,00	202,29 22,42	809,15 89,70
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera PN16 DN50)	buc	2,00	755,13 40,37	1 510,26 80,73
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass AVDO DN15)	buc	3,00	728,35 8,97	2 185,04 26,91
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Supapa de by-pass AVDO DN25)	buc	1,00	878,81 14,35	878,81 14,35

1	2	3	4	5	6	7
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Supapa de sens PN16, DN20)	buc	1,00	76,61 14,35	76,61 14,35
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Supapa de sens PN16, DN25)	buc	1,00	92,36 14,35	92,36 14,35
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Supapa de sens PN16, DN32)	buc	2,00	189,38 25,12	378,77 50,23
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc	8,00	244,54 13,46	1 956,31 107,64
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4)	buc	8,00	335,54 13,46	2 684,31 107,64
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	29,67	94,44 73,56	2 802,08 2 182,40
229	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	180,00	55,64 26,91	10 015,60 4 843,80
		<i>Total</i>	Lei			141 763,21
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inklusiv salariu				141 763,21 44 367,41
		<i>Total</i>	Lei			929 212,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			102 299,77
		<i>Transport</i>	5 %			24 495,41
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						1 056 007,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			73 920,53
		<i>Total</i>				1 129 928,20
		<i>Beneficiul</i>	3 %			33 897,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 163 826,04 426 249,05
		2. Montare utilaj				
		2.1. AR-1				
230	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	113,17 98,67	226,34 197,34
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	87,00	369,56 369,56	32 152,07 32 152,07
		<i>Total</i>	Lei			36 626,59
		Total AR-1 Inclusiv salariu				36 626,59 36 374,25
		2.2. AR-2				
233	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	113,17 98,67	226,34 197,34
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	88,00	369,56 369,56	32 521,63 32 521,63
		<i>Total</i>	Lei			36 996,15
		Total AR-2 Inclusiv salariu				36 996,15 36 743,81
		2.3. AR-3				
236	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip	buc	1,00	4 248,18	4 248,18

1	2	3	4	5	6	7
		ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h			4 024,84	4 024,84
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	113,17 98,67	226,34 197,34
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	11,00	369,56 369,56	4 065,20 4 065,20
		<i>Total</i>	Lei			8 539,72
		Total AR-3 Inclusiv salariu				8 539,72 8 287,38
		2.4. AR-4				
239	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	113,17 98,67	226,34 197,34
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	3,00	369,56 369,56	1 108,69 1 108,69
		<i>Total</i>	Lei			5 583,21
		Total AR-4 Inclusiv salariu				5 583,21 5 330,87
		2.5. AR-5				
242	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	113,17 98,67	226,34 197,34
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	4,00	369,56 369,56	1 478,26 1 478,26
		<i>Total</i>	Lei			5 952,78
		Total AR-5				5 952,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 700,44
		2.6. R-6				
245	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	113,17 98,67	113,17 98,67
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	6,00	369,56 369,56	2 217,38 2 217,38
		<i>Total</i>	Lei			6 989,87
		Total R-6 Inclusiv salariu				6 989,87 6 731,98
		2.7. A-6				
249	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	buc	1,00	4 248,18 4 024,84	4 248,18 4 024,84
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,07	321,04 220,57	664,56 456,57
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,20	320,97 220,58	706,13 485,28
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	7,50	321,14 220,66	2 408,53 1 654,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 027,40
		Total A-6 Inclusiv salariu				8 027,40 6 621,66
		2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc	1,00	600,91 437,74	600,91 437,74
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
256	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	113,17 98,67	113,17 98,67
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,00	321,17 220,66	642,34 441,32
		<i>Total</i>	Lei			3 894,70
		Total A-7 Inclusiv salariu				3 894,70 3 319,80
		2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc	2,00	600,91 437,74	1 201,82 875,47
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
261	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	113,17 98,67	113,17 98,67
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	3,00	369,56 369,56	1 108,69 1 108,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 961,96
		Total A-8 Inclusiv salariu				4 961,96 4 424,90
		2.10. A-9				
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
		<i>Total</i>	Lei			2 538,28
		Total A-9 Inclusiv salariu				2 538,28 2 342,07
		2.11. A-10				
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
		<i>Total</i>	Lei			2 538,28
		Total A-10 Inclusiv salariu				2 538,28 2 342,07
		2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
		<i>Total</i>	Lei			2 538,28
		Total A-11 Inclusiv salariu				2 538,28 2 342,07
		2.13. A12-A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	2 127,14 1 950,98	12 762,81 11 705,85
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	6,00	410,99	2 465,94

1	2	3	4	5	6	7
					391,09	2 346,55
		<i>Total</i>	Lei			15 228,75
		Total A12-A17 Inclusiv salariu				15 228,75 14 052,40
		2.14. A18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 127,14 1 950,98	2 127,14 1 950,98
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,00	411,14 391,09	411,14 391,09
		<i>Total</i>	Lei			2 538,28
		Total A18 Inclusiv salariu				2 538,28 2 342,07
		2.15. A19-A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,00	2 127,14 1 950,98	12 762,81 11 705,85
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	6,00	410,99 391,09	2 465,94 2 346,55
		<i>Total</i>	Lei			15 228,75
		Total A19-A24 Inclusiv salariu				15 228,75 14 052,40
		2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	4,00	411,00 391,09	1 644,01 1 564,37
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	206,31 206,31	618,93 618,93
		<i>Total</i>	Lei			2 262,94
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				2 262,94 2 183,30
		<i>Total</i>	Lei			160 445,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			36 765,95

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	5 %			256,39
		Total				197 468,28
		Cheltuieli de regie	40 %			61 276,59
		Total				258 744,87
		Beneficiul	3 %			7 762,35
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				266 507,22 153 191,47
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
277		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	359 577,75 0,00	359 577,75 0,00
278		Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	4 838,75 0,00	4 838,75 0,00
279		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	7 691,25 0,00	7 691,25 0,00
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	8,00	423,15 0,00	3 385,20 0,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,00	442,05 0,00	26 523,00 0,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR	buc	5,00	460,95 0,00	2 304,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		150				
283		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	10,00	475,65 0,00	4 756,50 0,00
284		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,00	574,88 0,00	2 299,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			411 376,72
		Total AR-1 Inclusiv salariu				411 376,72
		3.2. AR-2				
285		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	359 577,75 0,00	359 577,75 0,00
286		Atenuator de zgomot LDR-700- 400-950	buc	1,00	6 833,75 0,00	6 833,75 0,00
287		Atenuator de zgomot LDR-800- 400-950	buc	1,00	7 691,25 0,00	7 691,25 0,00
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	6,00	423,15 0,00	2 538,90 0,00
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,00	442,05 0,00	26 523,00 0,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR	buc	4,00	451,08	1 804,32

1	2	3	4	5	6	7
		140			0,00	0,00
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	8,00	460,95 0,00	3 687,60 0,00
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	6,00	475,65 0,00	2 853,90 0,00
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,00	574,88 0,00	2 299,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			413 809,99
		Total AR-2 Inclusiv salariu				413 809,99
		3.3. AR-3				
294		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; l=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi-N sau analogic	set	1,00	239 400,00 0,00	239 400,00 0,00
295		Atenuator de zgomot LDR-400- 400-950	buc	2,00	4 062,98 0,00	8 125,96 0,00
296		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05 0,00	442,05 0,00
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95 0,00	460,95 0,00
298		Regulator de debit manual pentru	buc	6,00	638,40	3 830,40

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a asistemei KR 200			0,00	0,00
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,00	791,70 0,00	2 375,10 0,00
		<i>Total</i>	Lei			254 634,46
		Total AR-3 Inclusiv salariu				254 634,46
		3.4. AR-4				
300		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,00	61 110,00 0,00	61 110,00 0,00
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,00	1 594,69 0,00	3 189,38 0,00
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15 0,00	423,15 0,00
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	2,00	638,40 0,00	1 276,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 999,33
		Total AR-4 Inclusiv salariu				65 999,33
		3.5. AR-5				
304		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m3/h,	set	1,00	56 700,00 0,00	56 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic				
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,00	850,50 0,00	1 701,00 0,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,00	423,15 0,00	1 269,45 0,00
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05 0,00	442,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 112,50
		Total AR-5 Inclusiv salariu				60 112,50
		3.6. R-6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la -16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc	1,00	128 819,25 0,00	128 819,25 0,00
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,00	423,15 0,00	1 269,45 0,00
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR	buc	1,00	442,05	442,05

1	2	3	4	5	6	7
		125			0,00	0,00
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	2 517,93 0,00	2 517,93 0,00
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	2 780,43 0,00	2 780,43 0,00
		<i>Total</i>	Lei			135 829,11
		Total R-6 Inclusiv salariu				135 829,11
		3.7. A-6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	40 409,25 0,00	40 409,25 0,00
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	9 166,50 0,00	9 166,50 0,00
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,00	9 555,00 0,00	9 555,00 0,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,00	10 080,00 0,00	30 240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			89 370,75
		Total A-6 Inclusiv salariu				89 370,75
		3.8. A-7				
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	3 937,50 0,00	3 937,50 0,00
318		Suport elastic VVGf 150	buc	1,00	291,90 0,00	291,90 0,00
319		Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	449,40 0,00	449,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 023,75 0,00	1 023,75 0,00
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,00	7 103,78 0,00	21 311,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 013,89
		Total A-7 Inclusiv salariu				27 013,89
		3.9. A-8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	5 852,70 0,00	5 852,70 0,00
323		Suport elastic VVGF 250	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 128,75 0,00	1 128,75 0,00
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95 0,00	460,95 0,00
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	2,00	574,88 0,00	1 149,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 222,16
		Total A-8 Inclusiv salariu				9 222,16
		3.10. A-9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	2 205,00 0,00	2 205,00 0,00
328		Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	512,40 0,00	512,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 717,40
		Total A-9 Inclusiv salariu				2 717,40
		3.11. A-10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	2 205,00 0,00	2 205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
330		Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	512,40 0,00	512,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 717,40
		Total A-10 Inclusiv salariu				2 717,40
		3.12. A-11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		Total A-11 Inclusiv salariu				3 150,00
		3.13. A12-A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,00	2 625,00 0,00	15 750,00 0,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc	6,00	525,00 0,00	3 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 900,00
		Total A12-A17 Inclusiv salariu				18 900,00
		3.14. A18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00 0,00	2 625,00 0,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		Total A18 Inclusiv salariu				3 150,00
		3.15. A19-A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,00	2 625,00 0,00	15 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
338		Supapa de sens MCA 350	buc	6,00	525,00 0,00	3 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 900,00
		Total A19-A24 Inclusiv salariu				18 900,00
		3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	3,00	17 298,75 0,00	51 896,25 0,00
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	21 829,50 0,00	21 829,50 0,00
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	577,50 0,00	577,50 0,00
342		Filtru Y PN16 DN32	buc	2,00	853,13 0,00	1 706,26 0,00
		<i>Total</i>	Lei			76 009,51
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				76 009,51
		<i>Total</i>	Lei			1 592 913,22
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			19 114,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 612 028,18

		Total	Lei	3 042 361,44
		TVA	20 %	608 472,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 650 833,73 579 440,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea "Construcției de
învățământ și educație, modernizarea
și reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma demolării
a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 IVC

Valoarea de deviz 3 650 833,73 Lei

Intocmit în 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,44	89,70	10 624,10
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	88,17	89,70	7 908,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	89,70	618,93
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,79	89,70	30 748,26
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,50	89,70	6 592,95
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 681,27	89,70	509 609,98
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,33	89,70	2 182,40
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,52	89,70	1 481,84
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	100,28	89,70	8 995,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,56	89,70	678,10
		Total manopera				579 440,52

Materiale:

1.	1111000102000-1	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	3,00	716,63	2 149,89
2.	1111000102000-2	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,00	859,95	859,95
3.	1111000102000-3	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,00	57,75	57,75
4.	1111000102000-4	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,00	73,50	73,50
5.	1111000102000-6	Supapa de sens PN16, DN32	buc	2,00	157,50	315,00
6.	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	123,00	442,05	54 372,15
7.	13515644	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	4,00	451,08	1 804,32
8.	135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	2 517,93	2 517,93
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,95	336,00	2 335,20
10.	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(m·K) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	123,60	66,15	8 176,14
11.	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(m·K) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	67,98	99,36	6 754,49
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,30	15,75	36,20
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	6,06	68,25	413,57
14.	1737663	Hota de aspiratie inox cu separator de	set	1,00	9 555,00	9 555,00

		grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi				
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	44,40	23,63	1 049,22
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,97	21,00	62,37
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	25,72	24,15	621,14
18.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,70	36,75	25,71
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,88	36,75	436,59
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,60	18,90	68,04
21.	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	16,00	475,65	7 610,40
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,35	26,25	2 975,33
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	72,46	18,90	1 369,50
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	153,78	36,75	5 651,42
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,45	79,80	355,11
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,11	78,75	953,65
27.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,24	36,75	8,82
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,97	58,80	174,64
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	36,12	58,80	2 123,88
30.	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	20,00	33,25	665,00
31.	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	40,60	37,62	1 527,37
32.	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	96,42	111,83	10 782,65
33.	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	30,45	135,66	4 130,85
34.	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	2,06	36,75	75,70
35.	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	49,44	100,49	4 968,22
36.	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	9,27	141,75	1 314,02
37.	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	6,18	148,05	914,95
38.	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	5,15	207,38	1 068,00
39.	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D140	m	2,06	125,58	258,69
40.	2521305734007-7	Canale de aer flexibile D200	m	4,12	247,19	1 018,43
41.	2521305734007-8	Canale de aer flexibile D250	m	2,06	295,75	609,24
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,00	2,67	587,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,00	2,42	304,92
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	15,75	4,72
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 799,94	25,20	45 358,50
46.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	736,07	25,20	18 548,97
47.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 695,83	25,20	67 934,93
48.	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	75,68	25,20	1 907,14
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,45	22,05	54,04
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	683,67	19,95	13 639,19
51.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	640,94	22,05	14 132,72
52.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	17,20	22,05	379,26
53.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3 640,33	19,95	72 624,59
54.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,75	22,05	60,64
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	275,25	22,05	6 069,30
56.	2721204110000-1	Reductie otel D25	buc	3,00	18,90	56,70
57.	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	7,60	48,83	371,11
58.	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	2,40	92,75	222,60

59.	2721204115010-1	Teu din otel D25x2.0	buc	3,00	18,90	56,70
60.	2721204115010-3	Teu din otel D38x2.0	buc	14,40	32,99	475,06
61.	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	15,20	56,28	855,46
62.	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	4,80	103,56	497,09
63.	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	14,80	22,58	334,18
64.	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	8,00	28,79	230,32
65.	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	9,50	48,83	463,88
66.	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	3,00	92,75	278,25
67.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	104,72	25,20	2 638,95
68.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	26,99	22,05	595,14
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,81	29,40	23,81
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,40	29,40	246,96
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	104,62	78,75	8 238,93
72.	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	45,00	91,88	4 134,60
73.	281123630321-10	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	250,43	250,43
74.	281123630321-11	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,00	316,05	316,05
75.	281123630321-12	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc	1,00	97,19	97,19
76.	281123630321-13	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,00	181,65	181,65
77.	281123630321-14	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	10,00	573,30	5 733,00
78.	281123630321-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,00	678,30	678,30
79.	281123630321-16	Umbrela D150	buc	1,00	333,74	333,74
80.	281123630321-17	Umbrela D250	buc	1,00	509,25	509,25
81.	281123630321-18	Umbrela D100	buc	1,00	290,06	290,06
82.	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	2,00	162,75	325,50
83.	281123630321-21	Deflector DN315	buc	1,00	1 761,38	1 761,38
84.	281123630321-22	Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,00	1 507,28	1 507,28
85.	281123630321-24	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,00	191,10	191,10
86.	281123630321-3	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,00	236,25	236,25
87.	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	64,00	299,78	19 185,92
88.	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	72,00	417,38	30 051,36
89.	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	33,00	491,93	16 233,69
90.	281123630321-7	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de	buc	10,00	722,01	7 220,10

		distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450				
91.	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	4,00	89,25	357,00
92.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,24	761,25	6 272,72
93.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12 548,38	0,26	3 262,61
94.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,00	0,37	86,58
95.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	14,00	0,63	8,82
96.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	396,00	0,53	209,88
97.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	468,00	0,53	248,04
98.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	420,00	0,79	331,80
99.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,00	15,75	882,00
100.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,00	18,38	441,12
101.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,00	0,74	17,76
102.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	864,00	0,16	138,24
103.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	420,00	0,21	88,20
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	0,26	14,56
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,00	0,11	25,74
106.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 548,38	0,21	2 635,15
107.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,73	68,25	322,78
108.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,08	68,25	73,66
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 796,38	0,26	3 327,09
110.	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	14,25	48,83	695,83
111.	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	4,50	92,72	417,24
112.	2875274205100-11	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,00	819,00	819,00
113.	2875274205100-12	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	2,00	924,00	1 848,00
114.	2875274205100-13	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,00	1 848,00	1 848,00
115.	2875274205100-21	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	4,00	173,09	692,36
116.	2875274205100-22	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	2,00	706,13	1 412,26
117.	2875274205100-23	Robinet pentru golire 3/4"	buc	8,00	227,50	1 820,00
118.	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	2,00	135,63	271,26
119.	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	8,00	318,50	2 548,00
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,36	15,75	147,46
121.	3135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	2 780,43	2 780,43
122.	33151	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	4 838,75	4 838,75
123.	33513513	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda	m	20,00	190,75	3 815,00

		de inchidere adeziva D25				
124.	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	15,00	460,95	6 914,25
125.	351315	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi-N sau analogic	set	1,00	239 400,00	239 400,00
126.	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	2,00	359 577,75	719 155,50
127.	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	21,00	423,15	8 886,15
128.	354545	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	3,00	17 298,75	51 896,25
129.	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	10,00	574,88	5 748,80
130.	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	8,00	638,40	5 107,20
131.	362433545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,00	791,70	2 375,10
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,43	4,31	14,78
133.	4264332	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	577,50	577,50
134.	4264354545	Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	21 829,50	21 829,50
135.	431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	3,00	10 080,00	30 240,00
136.	432234424	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator	buc	1,00	128 819,25	128 819,25

		rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la -16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50				
137.	436533151	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,00	1 594,69	3 189,38
138.	43987636732	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 023,75	1 023,75
139.	44342	Filtru Y PN16 DN 32	buc	2,00	853,13	1 706,26
140.	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	2,00	7 691,25	15 382,50
141.	5633151	Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc	1,00	6 833,75	6 833,75
142.	633351610	Izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	40,00	238,88	9 555,20
143.	633354644	Izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,00	313,56	29 788,20
144.	63335877	Izolatie din vata minerala $\delta=50$ mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	30,00	326,37	9 791,10
145.	636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	3 937,50	3 937,50
146.	64436533151	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,00	850,50	1 701,00
147.	64452121	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,00	61 110,00	61 110,00
148.	6533151	Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc	2,00	4 062,98	8 125,96
149.	654121251	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70%	set	1,00	56 700,00	56 700,00

		Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic				
150.	737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	1,00	9 166,50	9 166,50
151.	86432234424	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	40 409,25	40 409,25
152.	87636732	Suport elastic VVGF 150	buc	1,00	291,90	291,90
153.	8763886732	Suport elastic VVGF 250	buc	2,00	315,00	630,00
154.	8843987636732	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 128,75	1 128,75
155.	98431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	3,00	7 103,78	21 311,34
156.	98636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	5 852,70	5 852,70
157.	987636732	Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	449,40	449,40
158.	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	2,00	2 205,00	4 410,00
159.	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	14,00	2 625,00	36 750,00
160.	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	2,00	512,40	1 024,80
161.	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	14,00	525,00	7 350,00
		Total materiale de construcții				2 087 949,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	93,07	18,00	1 675,26
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,35	49,50	462,82
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,80	24,75	638,54
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	296,04	37,80	11 190,31
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,50	270,00	1 215,00
		Total utilaje de construcții				15 181,93

Total	Lei	3 042 361,44
TVA	20 %	608 472,29

Total deviz:

3 650 833,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construirea "Construcției de învățământ Investitor
și educație, modernizarea și reamenajarea
arhitecturală a teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de învățământ și
educație lit.01, construcției**

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. Lucrări de construcție				
		1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D100)	m2			513,01 339,23
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,78	89,70	339,23
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,84
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,43
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,50
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,59
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			1 128,63
2	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D125)	m2			512,58 339,06
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,78	89,70	339,06
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			9 457,08

1	2	3	4	5	6	7
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			512,85 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,89
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,95
		Total	Lei			676,96
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			512,18 339,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,74
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	Lei			722,18
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			512,61 339,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	Lei			10 821,15
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			512,59 339,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			24 194,22
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			512,54 339,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			12 874,98
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			443,51 243,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			8 772,54
9	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			443,48 243,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 280,32
10	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			443,44 243,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,59
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			12 088,09
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			453,17 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,24
		<i>Total</i>	Lei			2 492,44
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			453,38 220,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,28
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 632,17
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2			453,06 220,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,19
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,24
		Total	Lei			1 902,86
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			453,19 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,19
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	Lei			9 517,02
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			453,24 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,19
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	Lei			8 158,26
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			453,20 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,25
		Total	Lei			3 398,97
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)	m2			453,32 220,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	Lei			4 351,86
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			544,54 294,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,24
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		Total	Lei			1 851,44
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)	m2			544,37 294,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			3 266,24
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			544,41 294,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,13
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			9 309,40
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			544,30 294,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,14
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			9 144,30
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2			544,41 294,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,78
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,59
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			3 756,43
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			544,22 294,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,12
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 612,26
24	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			154,46 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,01	36,75	37,85
		<i>Total</i>	Lei			154,46
25	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			220,11 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	100,49	103,50
		<i>Total</i>	Lei			5 062,64
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			262,61 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	141,75	146,00
		<i>Total</i>	Lei			787,84
27	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			269,10 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,01	148,05	152,49
		<i>Total</i>	Lei			1 076,41
28	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			330,21 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	207,38	213,60
		<i>Total</i>	Lei			660,42
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			111,98 42,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,52
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior	m2	1,03	66,15	68,13

1	2	3	4	5	6	7
		cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,33
		<i>Total</i>	Lei			4 143,42
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,21 42,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,54
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		<i>Total</i>	Lei			2 046,90
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			59,06 21,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,15
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,21
		<i>Total</i>	Lei			1 417,47
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			689,71
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc			208,81 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,00	162,75	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			208,81
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150)	buc			282,31 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-3	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,00	236,25	236,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			282,31
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc			345,84 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	299,78	299,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			10 721,04

1	2	3	4	5	6	7
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			463,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	417,38	417,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			15 756,96
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc			537,99 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	491,93	491,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			8 069,85
38	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	Lei			71 222,02
		1.2. AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,34 339,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,04
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	Lei			1 767,56
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			512,57 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			8 652,14
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			512,47 339,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			4 279,16
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			512,76 339,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		<i>Total</i>	Lei			1 451,11
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			512,56 339,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,04
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 211,76
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			512,60 339,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			18 540,66
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			512,57 339,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			16 417,58
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			443,57 243,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	25,20	114,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			9 088,76
47	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			443,45 243,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,59
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
		Total	Lei			22 629,14
48	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			443,49 243,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,61
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,08
		Total	Lei			7 796,59
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			453,22 220,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,18
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal. I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	Lei			8 973,75
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			453,71 220,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			1 179,65
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			453,23 220,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,49
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,09
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,29
		<i>Total</i>	Lei			1 269,05
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			453,14 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			2 718,85
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2			453,20 220,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			8 701,43
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			544,43

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)				294,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,18
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			6 478,71
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2			544,52 294,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,06
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			1 960,26
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)	m2			544,38 294,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,51
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			4 355,02
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 -	m2			544,38 294,22

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,78
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			11 431,97
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2			544,30 294,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,13
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			4 789,88
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			544,40 294,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,17
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			7 839,31
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			544,40 294,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		Total	Lei			6 532,74
61	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			220,11 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	100,49	103,50
		Total	Lei			5 062,64
62	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			245,96 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-6	Canale de aer flexibile D140	m	1,01	125,58	129,34
		Total	Lei			491,91
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			262,61 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	141,75	146,00
		Total	Lei			1 050,45
64	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			269,10 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-4	Canale de aer flexibile D160	m	1,01	148,05	152,49
		Total	Lei			538,20
65	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			330,21 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	207,38	213,60
		Total	Lei			660,42
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			111,97 42,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,50
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,33
		Total	Lei			2 351,27
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc	m2			146,21 42,54

1	2	3	4	5	6	7
		EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,54
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(mK)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		Total	Lei			2 046,90
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			59,10 21,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,18
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,21
		Total	Lei			1 536,51
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			827,64
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc			345,84 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	299,78	299,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			10 721,04
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			463,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	417,38	417,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			16 220,39
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc			537,99 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	491,93	491,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			8 607,84
73	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			68 996,33
		1.3. AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			510,55 338,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,62
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	1,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			204,22
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			512,76 339,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,24
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			963,98
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			512,83 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 610,28
77	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			444,14 243,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	31,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,65
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,50
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,09
		<i>Total</i>	Lei			1 394,60
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2			453,17 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			3 172,17
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			453,18 220,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,22
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			1 994,00
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			453,11 220,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,19
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			3 806,12
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			453,25 220,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			4 124,54
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)	m2			453,10 220,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			2 899,82
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			453,17 220,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,17
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			6 978,84
84	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			220,11 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	100,49	103,50
		<i>Total</i>	Lei			220,11
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			262,61 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	141,75	146,00
		<i>Total</i>	Lei			262,61
86	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			371,22 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-7	Canale de aer flexibile D200	m	1,01	247,19	254,61
		<i>Total</i>	Lei			1 113,65
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (Canale de aer flexibile D250)	m			461,72 153,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,71	89,70	153,38
	2521305734007-8	Canale de aer flexibile D250	m	1,01	295,75	304,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	24,75	3,71
		<i>Total</i>	Lei			923,43
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			112,00 42,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,54
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		<i>Total</i>	Lei			1 568,01
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,18 42,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,52
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		<i>Total</i>	Lei			1 461,82
90	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m,	m2			59,08 21,17

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,17
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,21
		<i>Total</i>	Lei			590,79
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)	buc			345,84 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	299,78	299,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			345,84
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			463,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	417,38	417,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			463,44
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450)	buc			768,07 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-7	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,00	722,01	722,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			6 912,63
94	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			8 902,75
		1.4. AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			513,19 338,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,33

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		Total	Lei			323,31
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			512,51 339,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,02
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	Lei			3 602,98
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			512,81 339,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,46
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		Total	Lei			1 805,10
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			512,57 339,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	Lei			4 182,55
99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			443,03

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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)				242,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	242,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	28,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,86
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	2,00
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,14
		Total	Lei			349,99
100	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			371,22
						116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-7	Canale de aer flexibile D200	m	1,01	247,19	254,61
		Total	Lei			371,22
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,12
						42,46
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,46
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		Total	Lei			876,73
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			135,31
						44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	89,25	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			135,31
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc			537,99
						44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	491,93	491,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			537,99
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450)	buc			768,07
						44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69

1	2	3	4	5	6	7
	281123630321-7	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,00	722,01	722,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			768,07
105	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			296,49 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-10	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,00	250,43	250,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			296,49
106	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			4 451,38
		1.5. AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,71 338,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		<i>Total</i>	Lei			804,95
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			512,83 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		<i>Total</i>	Lei			1 610,28

1	2	3	4	5	6	7
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			512,59 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	Lei			1 353,23
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			512,37 339,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	Lei			3 089,62
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			513,19 338,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		Total	Lei			323,31
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,23 42,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,54
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior	m2	1,03	99,36	102,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,34
		<i>Total</i>	Lei			1 023,60
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			135,31 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-8	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	89,25	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			405,93
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc			208,81 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-2	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,00	162,75	162,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			208,81
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375)	buc			537,99 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-6	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,00	491,93	491,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			537,99
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al)	buc			362,11 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-11	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,00	316,05	316,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			362,11
117	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			3 894,95
		1.6. R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,61 338,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,77
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			481,85
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			510,08 338,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	18,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,03
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		<i>Total</i>	Lei			198,93
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)	m2			453,26 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,27
		<i>Total</i>	Lei			2 946,20
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			453,14 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	19,95	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	24,15	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,15
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	183,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 078,26
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			544,82 294,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,64
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,46
		<i>Total</i>	Lei			1 743,44
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2			544,38 294,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,51
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,21
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 939,66
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			544,22 294,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,11
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,42
		<i>Total</i>	Lei			2 068,03
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			544,31

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 750x300)				294,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,13
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,43
		Total	Lei			3 429,14
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)	m2			544,40 294,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,59
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,08
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,45
		Total	Lei			2 504,24
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2			700,03 316,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	89,70	316,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	36,75	0,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	58,80	6,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	23,63	3,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	68,25	1,34
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,49
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	22,05	44,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	19,95	50,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	24,15	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,26	14,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	78,75	3,94
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	8,80	25,20	221,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,21	11,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,26	14,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	18,00	1,80
		Total	Lei			3 920,16
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			699,96

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)				316,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	89,70	316,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	36,75	0,73
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	58,80	6,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	23,63	3,54
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	68,25	1,36
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,45
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	22,05	44,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	19,95	50,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	24,15	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,26	14,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	78,75	3,94
	2710403644000-1	Tabla zincata sau din aluminiiu cal.I 0,9 mm grosime	kg	8,80	25,20	221,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,21	11,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,26	14,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,10	18,00	1,80
		Total	Lei			2 099,89
129	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			154,46 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-1	Canale de aer flexibile D100	m	1,01	36,75	37,85
		Total	Lei			154,46
130	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			220,11 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-2	Canale de aer flexibile D125	m	1,01	100,49	103,50
		Total	Lei			220,11
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, л=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Противной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,17 42,46
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,46
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, л=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Противной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,37
		Total	Lei			438,51
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100)	buc			143,25 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-12	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc	1,00	97,19	97,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			143,25
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125)	buc			227,71 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-13	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,00	181,65	181,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			227,71
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor	buc			345,84 44,85

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-4	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,00	299,78	299,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			345,84
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			463,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	417,38	417,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			463,44
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400)	buc			619,36 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-14	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	1,00	573,30	573,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			6 193,60
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600)	buc			724,36 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-15	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,00	678,30	678,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			724,36
138	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			3 338,53
		1.7. A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			511,71 338,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,09
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			578,23
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			512,18 338,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	1,01
		<i>Total</i>	Lei			363,65
141	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			443,84 243,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,33
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	31,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,61
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,06
		<i>Total</i>	Lei			1 952,89
142	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			443,43 243,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,59
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 755,98
143	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)	m2			615,25 323,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	89,70	323,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	68,25	0,39
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	19,95	49,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	24,15	2,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,26	4,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,79
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,21	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,59
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			1 082,84
144	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			544,77 294,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,24
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,48
		<i>Total</i>	Lei			926,11
145	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2			544,42 294,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,62
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,22
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,43
		<i>Total</i>	Lei			2 395,43
146	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			544,45

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)				294,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	89,70	294,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	58,80	3,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	23,63	1,77
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	68,25	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	22,05	37,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,79
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	24,15	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,26	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	78,75	3,16
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	25,20	181,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,21	5,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,26	6,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	37,80	1,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,44
		Total	Lei			11 270,05
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			111,99
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,52
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,33
		Total	Lei			3 023,66
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			59,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,23
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,21
		Total	Lei			354,92
149	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			55,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	Lei			3 894,95
		1.8. A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			512,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,77
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,96
		Total	Lei			481,85
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			512,57 339,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	Lei			6 084,25
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			111,95 42,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,50
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		Total	Lei			895,62
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			58,97 21,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,08
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,22
		Total	Lei			117,94
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)	buc			379,80 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-16	Umbrela D150	buc	1,00	333,74	333,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			379,80
155	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 782,11
		1.9. A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			511,87 339,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	1,26
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,77
		<i>Total</i>	Lei			240,58
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			513,42 338,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	1,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			292,65
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			513,19 338,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			323,31

1	2	3	4	5	6	7
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			512,55 339,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,71
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		Total	Lei			5 069,15
160	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			441,73 242,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	242,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	29,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,43
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,50
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,03
		Total	Lei			693,51
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			262,61 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-3	Canale de aer flexibile D150	m	1,01	141,75	146,00
		Total	Lei			262,61
162	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			330,21 116,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521305734007-5	Canale de aer flexibile D180	m	1,01	207,38	213,60
		Total	Lei			330,21
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			112,03 42,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,56
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,34
		Total	Lei			1 008,28
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			58,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatia intre 0,9 si 1,60 m, confectionare				21,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	89,70	21,08
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	25,20	37,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,31	0,22
		<i>Total</i>	Lei			117,94
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300)	buc			463,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-5	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,00	417,38	417,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			463,44
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D250)	buc			555,31 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-17	Umbrela D250	buc	1,00	509,25	509,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			555,31
167	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 225,69
		1.10. A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,63 339,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,15
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,78
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			2 573,40
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80,	m2			112,06 42,61

1	2	3	4	5	6	7
		acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,61
	15933316770-2	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,03	66,15	68,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,32
		Total	Lei			448,26
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			145,68 42,16
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,16
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,18
		Total	Lei			145,68
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			275,88
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D100)	buc			336,12 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-18	Umbrela D100	buc	1,00	290,06	290,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			336,12
173	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	Lei			1 669,27
		1.11. A-10				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,60 339,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,91
		<i>Total</i>	Lei			3 865,01
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			146,16 42,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	89,70	42,49
	15933316770-3	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,03	99,36	102,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,40	1,34
		<i>Total</i>	Lei			1 607,79
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			275,88
177	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 782,11
		1.12. A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			513,19 338,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			323,31
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,66 338,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		Total	Lei			1 809,70
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		Total	Lei			413,82
181	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		Total	Lei			1 112,84
		1.13. A12-A17				
182	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,76 339,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,24
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		Total	Lei			963,98
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			512,64 339,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			7 443,57
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94
						44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 655,28
185	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			55,64
						26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			4 451,38
		1.14. A-18				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			513,19
						338,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,87
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			323,31
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			512,71
						338,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	338,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,92
		<i>Total</i>	Lei			804,95
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			137,94 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			413,82
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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			556,42
		1.15. A19-A24				
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			512,92 339,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,93
		<i>Total</i>	Lei			1 287,42
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 (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			512,54 339,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	89,70	339,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	22,05	17,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	58,80	0,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	23,63	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	19,95	25,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	26,25	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	24,15	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	78,75	2,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	25,20	119,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,89
		<i>Total</i>	Lei			3 018,84
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			137,94

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)				44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-1	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,00	91,88	91,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 655,28
193	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 782,11
		1.16. VN-1				
194	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			443,89 243,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	89,70	243,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	36,75	0,37
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	761,25	30,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	58,80	2,67
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,75	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	23,63	1,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	68,25	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	22,05	35,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	26,25	1,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	24,15	1,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,59
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	25,20	114,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,21	2,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,26	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	18,00	1,09
		<i>Total</i>	Lei			878,90
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Deflector DN315)	buc			1 807,44 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-21	Deflector DN315	buc	1,00	1 761,38	1 761,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 807,44
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Nod de trecere YII-4-13 DN315)	buc			1 553,34 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-22	Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,00	1 507,28	1 507,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			1 553,34
197	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			278,21
198	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 500x300)	buc			237,16 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	89,70	42,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	89,70	2,69
	281123630321-24	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,00	191,10	191,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,42	1,21
		<i>Total</i>	Lei			237,16
		1.17. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D25x2.0mm)	m			209,48 148,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	89,70	148,00
	2521216701000-1	Teava din otel D25x2.0mm	m	1,00	33,25	33,25
	2721204115010-1	Teu din otel D25x2.0	buc	0,15	18,90	2,84
	2721204120100-1	Mufa otel D25	buc	0,74	22,58	16,71
	2721204110000-1	Reductie otel D25	buc	0,15	18,90	2,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,40	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	68,25	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05	78,75	3,94
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	36,75	0,11
		<i>Total</i>	Lei			4 189,51
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m			178,74 116,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	89,70	116,61
	2521216701000-3	Teava din otel D38x2.0mm	m	1,015	37,62	38,18
	2721204115010-3	Teu din otel D38x2.0	buc	0,36	32,99	11,88
	2721204120100-3	Mufa otel D38	buc	0,20	28,79	5,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	29,40	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027	68,25	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054	78,75	4,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	36,75	0,13
		<i>Total</i>	Lei			7 149,63
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m			288,99 143,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	89,70	143,52
	2521216701000-5	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,015	111,83	113,50
	2875274117900-5	Cot otel D57	buc	0,15	48,83	7,32
	2721204115010-5	Teu din otel D57	buc	0,16	56,28	9,00
	2721204110000-5	Reductie otel D57	buc	0,08	48,83	3,91
	2721204120100-5	Mufa otel D57	buc	0,10	48,83	4,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,40	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	68,25	1,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,058	78,75	4,57
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	36,75	0,15
		<i>Total</i>	Lei			27 453,68
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			372,24 179,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	89,70	179,40
	2521216701000-6	Teava din otel D76x3.5mm	m	1,015	135,66	137,70
	2875274117900-6	Cot otel D76	buc	0,15	92,72	13,91
	2721204115010-6	Teu din otel D76	buc	0,16	103,56	16,57
	2721204110000-6	Reductie otel D76	buc	0,08	92,75	7,42
	2721204120100-6	Mufa otel D76	buc	0,10	92,75	9,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	29,40	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	68,25	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	78,75	5,36
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	36,75	0,15
		<i>Total</i>	Lei			11 167,12
203	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,05 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	89,70	8,07
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	49,50	1,98
		<i>Total</i>	Lei			201,06
204	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,18 7,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	89,70	7,18
		<i>Total</i>	Lei			143,52
205	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,34 9,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	89,70	9,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	49,50	2,47
		<i>Total</i>	Lei			1 666,16
206	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,97 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	89,70	8,97
		<i>Total</i>	Lei			1 210,95
207	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,63 11,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	89,70	11,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	49,50	2,97
		<i>Total</i>	Lei			438,93
208	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,76 10,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	89,70	10,76
		<i>Total</i>	Lei			322,92
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			31,39 31,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	89,70	31,40
		<i>Total</i>	Lei			1 883,70
210		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m			190,75 0,00
	33513513	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva	m	1,00	190,75	190,75

1	2	3	4	5	6	7
		D25				
		<i>Total</i>	Lei			3 815,00
211		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m			238,88 0,00
	633351610	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	1,00	238,88	238,88
		<i>Total</i>	Lei			9 555,20
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			37,67 37,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	89,70	37,67
		<i>Total</i>	Lei			4 709,25
213		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m			313,56 0,00
	633354644	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	1,00	313,56	313,56
		<i>Total</i>	Lei			29 788,20
214		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m			326,37 0,00
	63335877	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	1,00	326,37	326,37
		<i>Total</i>	Lei			9 791,10
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15)	buc			836,18 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-11	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,00	819,00	819,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	68,25	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,36
		<i>Total</i>	Lei			836,18
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20)	buc			940,84 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-12	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	1,00	924,00	924,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	68,25	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,36
		<i>Total</i>	Lei			1 881,68
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40)	buc			1 865,18 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-13	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,00	1 848,00	1 848,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	68,25	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,36
		<i>Total</i>	Lei			1 865,18
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera PN16 DN20)	buc			152,47 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-3	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,00	135,63	135,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	68,25	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,36
		<i>Total</i>	Lei			304,94

1	2	3	4	5	6	7
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu sfera PN16 DN32)	buc			202,29 22,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	89,70	22,42
	2875274205100-21	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	1,00	173,09	173,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	68,25	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	78,75	4,72
		Total	Lei			809,15
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet cu sfera PN16 DN50)	buc			755,13 40,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	89,70	40,37
	2875274205100-22	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	1,00	706,13	706,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	68,25	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	78,75	5,90
		Total	Lei			1 510,26
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Supapa de by-pass AVDO DN15)	buc			728,35 8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	89,70	8,97
	1111000102000-1	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	1,00	716,63	716,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	68,25	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	78,75	1,84
		Total	Lei			2 185,04
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de by-pass AVDO DN25)	buc			878,81 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	89,70	14,35
	1111000102000-2	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,00	859,95	859,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,25	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	78,75	3,15
		Total	Lei			878,81
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de sens PN16, DN20)	buc			76,61 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	89,70	14,35
	1111000102000-3	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,00	57,75	57,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,25	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	78,75	3,15
		Total	Lei			76,61
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de sens PN16, DN25)	buc			92,36 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	89,70	14,35
	1111000102000-4	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,00	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	68,25	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	78,75	3,15
		Total	Lei			92,36
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de sens PN16, DN32)	buc			189,38 25,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	89,70	25,12
	1111000102000-6	Supapa de sens PN16, DN32	buc	1,00	157,50	157,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	68,25	2,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	78,75	4,72
		Total	Lei			378,77
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet pentru golire 3/4")	buc			244,54 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-23	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,00	227,50	227,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	68,25	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,56
		Total	Lei			1 956,31
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			335,54

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4)				13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	89,70	13,46
	2875274205100-7	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,00	318,50	318,50
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,015	68,25	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	78,75	2,56
		<i>Total</i>	Lei			2 684,31
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			94,44 73,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,82	89,70	73,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,15	79,80	11,97
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	36,75	0,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	58,80	5,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	15,75	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	15,75	0,47
		<i>Total</i>	Lei			2 802,08
229	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			55,64 26,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	89,70	26,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	36,75	1,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,67	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	19,95	20,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	18,90	0,38
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	336,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	26,25	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	78,75	1,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	37,80	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	18,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			10 015,60
		2. Montare utilaj				
		2.1. AR-1				
230	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	buc			4 248,18 4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		<i>Total</i>	Lei			4 248,18
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17 98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		<i>Total</i>	Lei			226,34
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		<i>Total</i>	Lei			32 152,07

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. AR-2				
233	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	buc			4 248,18 4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		<i>Total</i>	Lei			4 248,18
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17 98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		<i>Total</i>	Lei			226,34
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		<i>Total</i>	Lei			32 521,63
		2.3. AR-3				
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	buc			4 248,18 4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		<i>Total</i>	Lei			4 248,18
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17 98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		<i>Total</i>	Lei			226,34
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		<i>Total</i>	Lei			4 065,20
		2.4. AR-4				

1	2	3	4	5	6	7
239	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	buc			4 248,18 4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		Total	Lei			4 248,18
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17 98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		Total	Lei			226,34
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		Total	Lei			1 108,69
		2.5. AR-5				
242	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	buc			4 248,18 4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		Total	Lei			4 248,18
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17 98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		Total	Lei			226,34
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		Total	Lei			1 478,26
		2.6. R-6				
245	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie,	buc			4 248,18

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		<i>Total</i>	Lei			4 248,18
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17
						98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		<i>Total</i>	Lei			113,17
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14
						391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56
						369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		<i>Total</i>	Lei			2 217,38
		2.7. A-6				
249	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	buc			4 248,18
						4 024,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	89,70	4 024,84
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	22,05	7,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,67	2,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,21	12,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,26	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,26	0,52
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,79	47,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	15,75	126,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,63	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	37,80	5,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	24,75	7,42
		<i>Total</i>	Lei			4 248,18
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			321,04
						220,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,57
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	22,05	43,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	36,75	3,73
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	22,05	4,37
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	18,90	2,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	23,63	5,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	26,25	11,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	78,75	11,79

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	37,80	12,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,35
		<i>Total</i>	Lei			664,56
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			320,97 220,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,58
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	22,05	43,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	36,75	3,67
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	22,05	4,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	18,90	2,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	23,63	5,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,45	26,25	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	78,75	11,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	37,80	12,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			706,13
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			321,14 220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	22,05	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	36,75	3,67
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	22,05	4,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	18,90	2,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	23,63	5,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,45	26,25	11,83
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	78,75	11,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	37,80	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			2 408,53
		2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc			600,91 437,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	89,70	437,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,67	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,90	5,67
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,74	5,92
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	18,38	147,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			600,91
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
256	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17
						98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66
		<i>Total</i>	Lei			113,17
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			321,17
						220,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	89,70	220,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	22,05	43,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	36,75	3,68
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	22,05	4,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	18,90	2,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	23,63	5,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	26,25	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	78,75	11,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,21	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	37,80	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			642,34
		2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14
						1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Антивибрационные вставки под установку FSD)	buc			600,91
						437,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	89,70	437,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,67	4,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,90	5,67
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,74	5,92
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	18,38	147,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			1 201,82
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14
						391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
261	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			113,17
						98,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	89,70	98,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	23,63	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,26	4,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,11	1,98
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,37	6,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			113,17
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			369,56 369,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,12	89,70	369,56
		<i>Total</i>	Lei			1 108,69
		2.10. A-9				
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
		2.11. A-10				
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
		2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
		2.13. A12-A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			12 762,81
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			410,99 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	18,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,97
		<i>Total</i>	Lei			2 465,94
		2.14. A18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			2 127,14
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			411,14 391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	19,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,94
		<i>Total</i>	Lei			411,14
		2.15. A19-A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 127,14 1 950,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	89,70	1 950,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	36,75	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	58,80	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	26,25	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,16	7,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	78,75	14,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,90	3,78
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,53	11,66
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,53	13,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	37,80	3,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	270,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	24,75	32,18
		<i>Total</i>	Lei			12 762,81
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			410,99
						391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	18,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,97
		<i>Total</i>	Lei			2 465,94
		2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			411,00
						391,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	89,70	391,09
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	36,75	18,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,75	0,98
		<i>Total</i>	Lei			1 644,01
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			206,31
						206,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	89,70	206,31
		<i>Total</i>	Lei			618,93
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
277		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set			359 577,75
						0,00
	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	359 577,75	359 577,75
		<i>Total</i>	Lei			359 577,75
278		Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc			4 838,75
						0,00
	33151	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,00	4 838,75	4 838,75
		<i>Total</i>	Lei			4 838,75
279		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc			7 691,25
						0,00
	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	7 691,25	7 691,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 691,25
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			423,15 0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15	423,15
		<i>Total</i>	Lei			3 385,20
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			442,05 0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05	442,05
		<i>Total</i>	Lei			26 523,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			460,95 0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95	460,95
		<i>Total</i>	Lei			2 304,75
283		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			475,65 0,00
	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,00	475,65	475,65
		<i>Total</i>	Lei			4 756,50
284		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			574,88 0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	574,88	574,88
		<i>Total</i>	Lei			2 299,52
		3.2. AR-2				
285		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare; L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set			359 577,75 0,00
	351351	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,00	359 577,75	359 577,75
		<i>Total</i>	Lei			359 577,75
286		Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc			6 833,75 0,00
	5633151	Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc	1,00	6 833,75	6 833,75
		<i>Total</i>	Lei			6 833,75
287		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc			7 691,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5133151	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,00	7 691,25	7 691,25
		<i>Total</i>	Lei			7 691,25
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			423,15
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15	423,15
		<i>Total</i>	Lei			2 538,90
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			442,05
						0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05	442,05
		<i>Total</i>	Lei			26 523,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc			451,08
						0,00
	13515644	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	1,00	451,08	451,08
		<i>Total</i>	Lei			1 804,32
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			460,95
						0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95	460,95
		<i>Total</i>	Lei			3 687,60
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			475,65
						0,00
	2335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,00	475,65	475,65
		<i>Total</i>	Lei			2 853,90
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			574,88
						0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	574,88	574,88
		<i>Total</i>	Lei			2 299,52
		3.3. AR-3				
294		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi-N sau analogic	set			239 400,00
						0,00
	351315	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/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 apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 2500 Multi-N	set	1,00	239 400,00	239 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
		<i>Total</i>	Lei			239 400,00
295		Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc			4 062,98
						0,00
	6533151	Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc	1,00	4 062,98	4 062,98
		<i>Total</i>	Lei			8 125,96
296		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			442,05
						0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05	442,05
		<i>Total</i>	Lei			442,05
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			460,95
						0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95	460,95
		<i>Total</i>	Lei			460,95
298		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			638,40
						0,00
	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,00	638,40	638,40
		<i>Total</i>	Lei			3 830,40
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc			791,70
						0,00
	362433545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	1,00	791,70	791,70
		<i>Total</i>	Lei			2 375,10
		3.4. AR-4				
300		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set			61 110,00
						0,00
	64452121	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,00	61 110,00	61 110,00
		<i>Total</i>	Lei			61 110,00
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 594,69
						0,00
	436533151	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,00	1 594,69	1 594,69
		<i>Total</i>	Lei			3 189,38
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			423,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15	423,15
		<i>Total</i>	Lei			423,15
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			638,40
						0,00
	36233545121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,00	638,40	638,40
		<i>Total</i>	Lei			1 276,80
		3.5. AR-5				
304		Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m3/h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic	set			56 700,00
						0,00
	654121251	Sistema de ventilare la refularea -aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=185m3/h, P=150Pa ventilator N=0.06kW; n=4300 rot/min; I=0.75A; U=230V la aspiratie: L=185 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.06kW; n=4300rot/min; I=0.75A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.65kw/h de la -16 pina la +10.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.71kw/h de la +10.6 pina la +22°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 350 Pro sau analogic	set	1,00	56 700,00	56 700,00
		<i>Total</i>	Lei			56 700,00
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc			850,50
						0,00
	64436533151	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	1,00	850,50	850,50
		<i>Total</i>	Lei			1 701,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			423,15
						0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15	423,15
		<i>Total</i>	Lei			1 269,45
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			442,05
						0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05	442,05
		<i>Total</i>	Lei			442,05
		3.6. R-6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la -16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	buc			128 819,25
						0,00
	432234424	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h;	buc	1,00	128 819,25	128 819,25

1	2	3	4	5	6	7
		P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la -16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50				
		<i>Total</i>	Lei			128 819,25
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			423,15 0,00
	351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,00	423,15	423,15
		<i>Total</i>	Lei			1 269,45
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			442,05 0,00
	1351531525	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,00	442,05	442,05
		<i>Total</i>	Lei			442,05
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc			2 517,93 0,00
	135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,00	2 517,93	2 517,93
		<i>Total</i>	Lei			2 517,93
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc			2 780,43 0,00
	3135553	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,00	2 780,43	2 780,43
		<i>Total</i>	Lei			2 780,43
		3.7. A-6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc			40 409,25 0,00
	86432234424	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,00	40 409,25	40 409,25
		<i>Total</i>	Lei			40 409,25
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			9 166,50 0,00
	737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	1,00	9 166,50	9 166,50
		<i>Total</i>	Lei			9 166,50
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			9 555,00 0,00
	1737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	1,00	9 555,00	9 555,00
		<i>Total</i>	Lei			9 555,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			10 080,00 0,00
	431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	1,00	10 080,00	10 080,00
		<i>Total</i>	Lei			30 240,00
		3.8. A-7				

1	2	3	4	5	6	7
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc			3 937,50 0,00
	636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,00	3 937,50	3 937,50
		Total	Lei			3 937,50
318		Suport elastic VVGF 150	buc			291,90 0,00
	87636732	Suport elastic VVGF 150	buc	1,00	291,90	291,90
		Total	Lei			291,90
319		Supapa de sens KOM 150	buc			449,40 0,00
	987636732	Supapa de sens KOM 150	buc	1,00	449,40	449,40
		Total	Lei			449,40
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			1 023,75 0,00
	43987636732	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,00	1 023,75	1 023,75
		Total	Lei			1 023,75
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			7 103,78 0,00
	98431737663	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	set	1,00	7 103,78	7 103,78
		Total	Lei			21 311,34
		3.9. A-8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc			5 852,70 0,00
	98636732	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,00	5 852,70	5 852,70
		Total	Lei			5 852,70
323		Suport elastic VVGF 250	buc			315,00 0,00
	8763886732	Suport elastic VVGF 250	buc	1,00	315,00	315,00
		Total	Lei			630,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc			1 128,75 0,00
	8843987636732	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1 128,75	1 128,75
		Total	Lei			1 128,75
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			460,95 0,00
	35121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,00	460,95	460,95
		Total	Lei			460,95
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			574,88 0,00
	362335121	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,00	574,88	574,88
		Total	Lei			1 149,76
		3.10. A-9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			2 205,00 0,00
	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	2 205,00	2 205,00
		Total	Lei			2 205,00
328		Supapa de sens MCA 250	buc			512,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	512,40	512,40
		<i>Total</i>	Lei			512,40
		3.11. A-10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			2 205,00
						0,00
	9898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,00	2 205,00	2 205,00
		<i>Total</i>	Lei			2 205,00
330		Supapa de sens MCA 250	buc			512,40
						0,00
	9987636732	Supapa de sens MCA 250	buc	1,00	512,40	512,40
		<i>Total</i>	Lei			512,40
		3.12. A-11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 625,00
						0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
		<i>Total</i>	Lei			2 625,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc			525,00
						0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
		3.13. A12-A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 625,00
						0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
		<i>Total</i>	Lei			15 750,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc			525,00
						0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		3.14. A18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 625,00
						0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
		<i>Total</i>	Lei			2 625,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc			525,00
						0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
		3.15. A19-A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 625,00
						0,00
	989898636732	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,00	2 625,00	2 625,00
		<i>Total</i>	Lei			15 750,00

1	2	3	4	5	6	7
338		Supapa de sens MCA 350	buc			525,00 0,00
	998763698732	Supapa de sens MCA 350	buc	1,00	525,00	525,00
		<i>Total</i>	Lei			3 150,00
		3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc			17 298,75 0,00
	354545	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,00	17 298,75	17 298,75
		<i>Total</i>	Lei			51 896,25
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			21 829,50 0,00
	4264354545	Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	21 829,50	21 829,50
		<i>Total</i>	Lei			21 829,50
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc			577,50 0,00
	4264332	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,00	577,50	577,50
		<i>Total</i>	Lei			577,50
342		Filtru Y PN16 DN32	buc			853,13 0,00
	44342	Filtru Y PN16 DN 32	buc	1,00	853,13	853,13
		<i>Total</i>	Lei			1 706,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.