

**Lucrari de reparatie capitală a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-2-6
Sistemul de ventilare si conditionare (009/2023-2-IVC)

Valoarea de deviz 952 210,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	4,32	322,82 83,91	1394,57 362,50
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	4,32	5,09 5,09	22,00 22,00
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	3,93	356,34 66,54	1400,43 261,50
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	4,45	356,02 66,52	1584,31 296,00
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,38	4,00 4,00	33,50 33,50
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm	m2	8,40	492,36 66,49	4135,83 558,50

1	2	3	4	5	6	7
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,40	3,99 3,99	33,50 33,50
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2	8,45	478,99 50,06	4047,47 423,00
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	4,20	478,98 50,00	2011,72 210,00
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	6,60	486,69 37,20	3212,16 245,50
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm	m2	10,50	479,38 50,05	5033,53 525,50
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2	5,95	479,28 50,08	2851,73 298,00
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	20,70	479,25 50,05	9920,53 1036,00
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm	m2	18,90	486,48 37,20	9194,41 703,00
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2	7,00	469,15 40,43	3284,08 283,00
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	50,60	486,49	24616,51

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm			37,20	1882,50
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2	4,60	486,79 37,17	2239,24 171,00
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2	14,40	486,34 37,19	7003,27 535,50
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	49,80	3,00 3,00	149,50 149,50
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	7,00	2,43 2,43	17,00 17,00
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	95,10	2,25 2,25	214,00 214,00
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0,036 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	15,60	215,29 23,69	3358,52 369,50
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm	buc	17,00	1294,34 146,50	22003,78 2490,50
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	1,00	499,90 146,50	499,90 146,50
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	1,00	543,59 146,50	543,59 146,50
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm	m	6,00	93,58 65,00	561,50 390,00
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	10,00	109,03	1090,33

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm			65,00	650,00
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal	buc	1,00	586,45 84,00	586,45 84,00
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal	buc	2,00	676,80 84,00	1353,59 168,00
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm	buc	1,00	1421,25 25,00	1421,25 25,00
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	350,00	32,25 0,00	11287,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			125105,70
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				125105,70 12731,00
		1.2. Sisrema R-2				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,88	323,52 84,09	284,70 74,00
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,79	323,75 84,18	255,76 66,50
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,73	323,14 83,91	1205,30 313,00
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2	0,85	323,68 84,12	275,13 71,50
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga	m2	6,25	5,04 5,04	31,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		la norma VA19A.				
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm	m2	4,80	492,70 66,46	2364,95 319,00
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2	6,00	479,23 50,08	2875,37 300,50
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2	8,50	479,44 50,06	4075,28 425,50
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	3,60	479,59 50,00	1726,54 180,00
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2	3,00	469,27 40,50	1407,80 121,50
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	26,40	486,39 37,20	12840,77 982,00
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	18,10	3,01 3,01	54,50 54,50
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	3,00	2,33 2,33	7,00 7,00
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	26,40	2,25 2,25	59,50 59,50
46	CL20A	Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm	buc	8,00	664,13 25,00	5313,04 200,00
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc	1,00	281,84 146,50	281,84 146,50

1	2	3	4	5	6	7
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	2,00	499,91 146,50	999,81 293,00
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	2,00	543,60 146,50	1087,19 293,00
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	614,84 146,50	614,84 146,50
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=315 mm	buc	1,00	1178,84 146,50	1178,84 146,50
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm	buc	1,00	1061,25 25,00	1061,25 25,00
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	150,00	32,25 0,00	4837,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			42838,41
		Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu				42838,41 4256,50
		1.3. Sistema A-2				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	0,71	313,55 66,20	222,62 47,00
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2	3,52	356,59 66,48	1255,20 234,00
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2	1,12	356,03 66,52	398,75 74,50
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	2,52	356,71 66,47	898,92 167,50

1	2	3	4	5	6	7
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	7,87	4,00 4,00	31,50 31,50
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	2,10	478,93 50,00	1005,76 105,00
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	4,20	486,22 37,14	2042,12 156,00
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	12,00	486,46 37,21	5837,50 446,50
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	2,10	3,10 3,10	6,50 6,50
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	16,20	2,25 2,25	36,50 36,50
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,00	215,29 23,71	3014,12 332,00
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	614,84 146,50	614,84 146,50
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	7,90	590,08 148,99	4661,64 1177,00
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	3,90	590,16 148,97	2301,63 581,00
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	70,00	32,25 0,00	2257,50 0,00
		Total	lei			24585,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				24585,10 3541,50
		1.4. Sistema A-3				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal	buc	1,00	677,02 84,00	677,02 84,00
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,26	321,42 84,62	83,57 22,00
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,31	321,06 83,87	99,53 26,00
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,93	323,08 83,97	1269,69 330,00
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2	0,26	321,42 84,62	83,57 22,00
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2	1,13	322,88 84,07	364,86 95,00
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	4,71	323,17 83,97	1522,15 395,50
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	10,59	5,05 5,05	53,50 53,50
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	2,12	312,83 66,51	663,21 141,00
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	2,20	356,14	783,50

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.			66,59	146,50
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	3,96	92,70 66,54	367,09 263,50
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,28	3,99 3,99	33,00 33,00
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	5,22	215,36 23,66	1124,18 123,50
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc	1,00	281,84 146,50	281,84 146,50
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	4,00	499,90 146,50	1999,60 586,00
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	1,00	543,59 146,50	543,59 146,50
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	614,84 146,50	614,84 146,50
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,50	213,92 71,00	106,96 35,50
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	100,00	32,25 0,00	3225,00 0,00
		Total	lei			13896,70
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				13896,70 2796,50
		1.5. Sistema A-4				

1	2	3	4	5	6	7
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc	1,00	586,45 84,00	586,45 84,00
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	4,71	356,39 66,45	1678,61 313,00
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	4,71	4,03 4,03	19,00 19,00
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	6,60	215,35 23,71	1421,30 156,50
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,50	213,92 71,00	106,96 35,50
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	1,50	591,37 149,00	887,05 223,50
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	30,00	32,25 0,00	967,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5666,87
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				5666,87
		1.6. Sistema A-7				
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,57	323,70 84,08	508,21 132,00
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	2,36	322,66 83,90	761,48 198,00

1	2	3	4	5	6	7
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2	2,12	322,88 83,96	684,50 178,00
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	6,05	5,04 5,04	30,50 30,50
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	10,92	215,34 23,72	2351,50 259,00
		<i>Total</i>	lei			4336,19
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				4336,19 797,50
		1.7. Sistema VN-1				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,57	323,70 84,08	508,21 132,00
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	1,57	5,10 5,10	8,00 8,00
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	3,14	215,06 23,73	675,28 74,50
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,00	242,25 25,00	969,00 100,00
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100 mm	buc	1,00	113,25 25,00	113,25 25,00
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	60,00	32,25 0,00	1935,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4208,74
		Total Sistema VN-1				4208,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				339,50
		1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
106	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38x2.0 mm	m	2,00	90,66 31,00	181,31 62,00
107	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm	m	25,00	100,95 31,00	2523,63 775,00
108	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	4,00	147,12 41,00	588,47 164,00
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,53	49,51 34,00	224,30 154,00
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,26	215,31 23,70	3070,34 338,00
111	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	31,00	7,25 5,50	224,75 170,50
112	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	31,00	5,00 5,00	155,00 155,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,00	190,75 115,00	190,75 115,00
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	140,45 8,00	140,45 8,00
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	264,95 8,00	264,95 8,00
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	132,07 5,00	528,26 20,00
117	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	123,72 7,50	247,43 15,00
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	43,75 11,50	2187,50 575,00
		<i>Total</i>	lei			10527,14
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 Inklusiv salariu				10527,14 2559,50
		<i>Total</i>	lei			231164,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6684,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			4047,69
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			1011,92
		<i>Total</i>				242909,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	4 %			9716,37
		<i>Total</i>				252625,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5052,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				257678,19 27853,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2277,97 2243,50	2277,97 2243,50
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,00	95,81 65,00	191,62 130,00
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00
		<i>Total</i>	lei			2542,92
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				2542,92 2435,50
		2.2. Sisrema R-2				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2277,97 2243,50	2277,97 2243,50
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	254,54 160,00	509,08 320,00
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1356,44 682,50	1356,44 682,50
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	601,50 496,00	601,50 496,00
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,00	95,81 65,00	95,81 65,00
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc	1,00	119,29 49,00	119,29 49,00
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5033,42
		Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu				5033,42 3918,00
		2.3. Sistema A-2				
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2277,97 2243,50	2277,97 2243,50
130	VC20A	Piesa de trecere - Colector grasimi	buc	1,00	254,40 160,00	254,40 160,00
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc	1,00	254,40 160,00	254,40 160,00
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00
		<i>Total</i>	lei			2860,10
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				2860,10 2625,50
		2.4. Sistema A-3				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2277,97 2243,50	2277,97 2243,50
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	254,54 160,00	509,08 320,00
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	55,92 43,00	55,92 43,00
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00
		<i>Total</i>	lei			2916,30
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				2916,30 2668,50
		2.5. Sistema A-4				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer	buc	1,00	2277,97 2243,50	2277,97 2243,50

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de pina la 7.500 mc/h				
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	254,54 160,00	509,08 320,00
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	55,92 43,00	55,92 43,00
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00
		<i>Total</i>	lei			2916,30
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				2916,30 2668,50
		2.6. Sistema A-5, A-6				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,00	587,21 577,50	1174,42 1155,00
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	2,00	73,33 62,00	146,66 124,00
		<i>Total</i>	lei			1321,08
		Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu				1321,08 1279,00
		2.7. Sistema A-7				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	587,21 577,50	587,21 577,50
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	73,33 62,00	73,33 62,00
		<i>Total</i>	lei			660,54
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				660,54 639,50
		2.8. Ventilare de desfumare				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	50,70 29,50	101,40 59,00
		<i>Total</i>	lei			101,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu				101,40 59,00
		2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	1,00	623,75 135,00	623,75 135,00
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc	2,00	16,22 12,50	32,43 25,00
		<i>Total</i>	lei			656,18
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inclusiv salariu				656,18 160,00
		<i>Total</i>	lei			19008,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3948,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	2 %			45,22
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,5 %			11,31
		<i>Total</i>				23013,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	35 %			5758,73
		<i>Total</i>				28772,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			575,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29347,78 16453,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema AR-1				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V;		1,00	310781,25 0,00	310781,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%; - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16°C pina la +16°C ; - sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare				
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	2,00	8921,25 0,00	17842,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			328623,75
		Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu				328623,75
		3.2. Sisrema R-2				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 700x400	buc	1,00	20394,00 0,00	20394,00 0,00
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc	2,00	937,50 0,00	1875,00 0,00
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5	buc	1,00	3245,56 0,00	3245,56 0,00
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc	1,00	8014,50 0,00	8014,50 0,00
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc	1,00	6885,00 0,00	6885,00 0,00
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAФ 700x400	buc	1,00	7747,49 0,00	7747,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48161,55
		Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu				48161,55
		3.3. Sistema A-2				
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,00	55500,00 0,00	55500,00 0,00
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,00	2997,90 0,00	2997,90 0,00
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,00	2164,50 0,00	2164,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			60662,40
		Total Sistema A-2 Inclusiv salariu				60662,40
		3.4. Sistema A-3				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,00	2558,25 0,00	2558,25 0,00
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,00	442,50 0,00	885,00 0,00
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,00	1993,50 0,00	1993,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5436,75
		Total Sistema A-3 Inclusiv salariu				5436,75
		3.5. Sistema A-4				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,00	1304,25 0,00	1304,25 0,00
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	2,00	337,50 0,00	675,00 0,00
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1050,00 0,00	1050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3029,25
		Total Sistema A-4 Inclusiv salariu				3029,25
		3.6. Sistema A-5, A-6				
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	2,00	887,25 0,00	1774,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1774,50
		Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu				1774,50
		3.7. Sistema A-7				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,00	1091,25 0,00	1091,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1091,25
		Total Sistema A-7 Inclusiv salariu				1091,25
		3.8. Ventilare de desfumare				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	9300,00 0,00	18600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18600,00
		Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu				18600,00
		3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM- H/TM25-5,7-6,3 sau similar	set	1,00	29430,00 0,00	29430,00 0,00
169	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc	1,00	1665,00 0,00	1665,00 0,00
170	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc	1,00	2002,50 0,00	2002,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			33097,50
		Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				33097,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			500476,95
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			6005,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				506482,67

		Total	lei	793508,64
		TVA	20 %	158701,73
				952210,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		44307,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militară Negresti, r-n. Strasenii.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-6
Sistemul de ventilare si conditionare (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 952210,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,10	50,00	555,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,05	50,00	352,50
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,06	50,00	1653,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	50,00	115,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,25	50,00	2112,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	785,43	50,00	39271,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,08	50,00	154,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	50,00	1,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	50,00	65,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	50,00	27,50
		Total manopera				44307,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	0,90	0,90
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,64	60,00	38,40
3.	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	71,84	186,00	13362,24
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	4,50	0,63
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	112,50	11,26
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,49	49,50	370,81
7.	216001	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,00	310781,25	310781,25
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	17,70	35,40
9.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	30,83	616,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,04	20,25	142,58
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,13	45,07	141,05
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,72	36,00	313,92
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,63	50,25	31,66
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20	67,50	13,50
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	50,08	4,00
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,45	45,07	20,28
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,75	45,07	33,80

18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,45	38,88	17,50
19.	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,14	27,75	198,17
20.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	8,50	60,89	517,55
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	60,89	13,40
22.	2521216701233	Teava apa-gaz d=40x2.0	m	2,03	52,82	107,22
23.	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	25,38	62,97	1598,18
24.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	4,06	93,20	378,39
25.	2521305734038	Canal de ventilatie din ALP D=250 mm	m	6,18	27,75	171,50
26.	2521305734040	Canal de ventilatie din ALP D=315 mm	m	10,30	42,75	440,33
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	712,01	9,75	6942,17
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	10,65	4,26
30.	258965432156	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	9300,00	18600,00
31.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	31,94	218,10	6966,13
32.	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	22,68	261,00	5919,48
33.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	233,22	395,89	92329,48
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,40	2,50	38,55
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,50	2,50	18,75
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	4,50	0,23
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	83,14	36,75	3055,41
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,75	16,65	29,15
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	32,25	1612,50
40.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,94	16,35	227,92
41.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,56	16,35	254,41
42.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,86	16,35	63,11
43.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,90	16,35	259,97
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	19,35	2,13
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,71	38,55	65,92
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,70	38,55	142,65
47.	2811236305849	Grila de admisie 700x400 mm	buc	8,00	637,88	5103,04
48.	2811236305850	Grila de admisie 700x1020 mm	buc	1,00	1395,00	1395,00
49.	2811236305851	Grila de admisie 900x820 mm	buc	1,00	1035,00	1035,00
50.	2811236305910	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,00	87,00	87,00
51.	2811236305916	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,00	216,00	864,00
52.	2811236309463	Anemostat AQ+PZDI 600x600	buc	17,00	1125,00	19125,00
53.	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	2,00	112,50	225,00
54.	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	7,00	330,56	2313,92
55.	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	4,00	374,25	1497,00
56.	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	3,00	445,50	1336,50
57.	2811236309500	Difuzor cu plasa avind D=315 mm	buc	1,00	1009,50	1009,50
58.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	8,05	0,50	4,05
59.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
60.	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	2,00	337,50	675,00
61.	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	2,00	442,50	885,00
62.	2822135722054	Racord flexibil pt. canale de ventilare 700x400 mm	buc	2,00	937,50	1875,00

63.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
64.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	135,00	135,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	47,25	2,84
66.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
67.	2874115760505	Atenuator de zgomot rectangular 700x400	buc	1,00	6885,00	6885,00
68.	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	2,00	8921,25	17842,50
69.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
70.	2874115761125	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,00	1050,00	1050,00
71.	2874115761129	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,00	1993,50	1993,50
72.	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	2,00	441,00	882,00
73.	2874115765916	Damper BLAUBERG VK 315	buc	3,00	531,57	1594,71
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,40	19,20
75.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	4,57	18,28
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1053,59	0,57	600,56
77.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2163,64	0,75	1622,78
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	288,00	0,67	192,96
79.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,05	0,84	8,45
80.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	0,98	17,73
81.	2874115837749	Fixari	kg	760,00	32,25	24510,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,13	4,52
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	0,54	9,77
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,74	5,92
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	356,00	0,08	28,48
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	985,59	0,07	69,01
87.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2163,64	0,18	389,47
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,34	2,72
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	1,87	7,48
90.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,13	277,50	1146,09
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1351,64	0,12	162,14
92.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2163,64	0,25	540,94
93.	2875274016084	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	29430,00	29430,00
94.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60	34,50	20,70
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	97,50	292,50
96.	2912435776003	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	2,00	887,25	1774,50
97.	29124357760330	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,00	1091,25	1091,25
98.	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	3,03	0,00	0,00
99.	2912435776624	Ventilator BKПΦ 4Д 700x400	buc	1,00	20394,00	20394,00
100.	2912435776724	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,00	1304,25	1304,25
101.	29124357767241	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,00	2558,25	2558,25
102.	2912435776863	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,00	2997,90	2997,90
103.	2912435776864	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,00	2164,50	2164,50
104.	2912435776988	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul	buc	1,00	55500,00	55500,00

		electric. WSD2				
105.	2913124201621	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc	1,00	1665,00	1665,00
106.	2913124201622	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc	1,00	2002,50	2002,50
107.	2913124202555	Robinet de golire 3/4"	buc	2,00	112,50	225,00
108.	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,00	127,50	127,50
109.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,00	252,00	252,00
110.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	4,00	126,00	504,00
111.	2913154500343	Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400	buc	1,00	7747,49	7747,49
112.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
113.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
114.	2924127321044	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CФК 700x400 clasa F5	buc	1,00	3245,56	3245,56
115.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	75,00	75,75
116.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
117.	2924127325067	Baterie de incalzire HKB 700x400-3	buc	1,00	8014,50	8014,50
118.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	3,03	0,00	0,00
119.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,11	32,25	648,56
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,31	0,18
121.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	138,45	22,16
		Total materiale de construcții				705122,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,64	8,00	5,12
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,46	8,00	3,68
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	233,40	70,02
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,17	25,00	54,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	31,59	20,00	631,80
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,55	35,00	54,25
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,85	20,00	37,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,04	59,60	300,39
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,08	28,00	58,24
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	8,00	0,32
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	8,00	5,12
		Total utilaje de construcții				1220,19

Total	lei	793508,64
TVA	20 %	158701,73
Total deviz:		952210,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparație capitală a
Obiectul nr.3 - Construcție 22, numar de
nivele 1 (Cantina) din unitatea militară
Negresti, r-n. Straseni.**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema AR-1				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			322,82 83,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,91
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,12
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			1 394,57
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,09 5,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,09
		<i>Total</i>	lei			22,00
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			356,34 66,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,54
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,78
		<i>Total</i>	lei			1 400,43
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			356,02 66,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,52
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,84
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			1 584,31
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,00 4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			33,50
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm	m2			492,36 66,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,49
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,75	11,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			4 135,83
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,99 3,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			33,50
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2			478,99 50,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,06
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,64
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			4 047,47
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			478,98 50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			2 011,72
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			486,69

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm				37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,09
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
		Total	lei			3 212,16
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm	m2			479,38 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,04
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Total	lei			5 033,53
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2			479,28 50,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,08
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
		Total	lei			2 851,73
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			479,25 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,91
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Total	lei			9 920,53
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm	m2			486,48 37,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,87
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			9 194,41
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			469,15 40,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,43
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,75	19,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			3 284,08
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			486,49 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			24 616,51
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2			486,79 37,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,17
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,19
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			2 239,24
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2			486,34 37,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,19
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,74
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Total	lei			7 003,27
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,00
						3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			149,50
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,43
						2,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	50,00	2,43
		Total	lei			17,00
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25
						2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
		Total	lei			214,00
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,29
						23,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,69
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,60
		Total	lei			3 358,52
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm	buc			1294,34
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309463	Anemostat AQ+PZDI 600x600	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			22 003,78
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc			499,90
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	330,56	330,56
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			499,90
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc			543,59
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	374,25	374,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			543,59
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm	m			93,58 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734038	Canal de ventilatie din ALP D=250 mm	m	1,0100	27,75	28,58
		<i>Total</i>	lei			561,50
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm	m			109,03 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734040	Canal de ventilatie din ALP D=315 mm	m	1,0100	42,75	44,03
		<i>Total</i>	lei			1 090,33
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal	buc			586,45 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,07	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	49,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,25	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	1,0000	441,00	441,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	38,55	11,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,67	18,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			586,45
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal	buc			676,80 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,07	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	49,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,25	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	531,57	531,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	38,55	11,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,67	18,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 353,59
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm	buc			1421,25 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305850	Grila de admisie 700x1020 mm	buc	1,0000	1 395,00	1 395,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 421,25
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		<i>Total</i>	lei			11 287,50
		1.2. Sisrema R-2				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			323,52 84,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,09
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			284,70
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			323,75 84,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,18
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,86
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			255,76
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			323,14 83,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,91
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,44
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 205,30
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			323,68 84,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,12
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			275,13
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,04 5,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			31,50
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm	m2			492,70 66,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,46
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,01

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,75	8,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	9,75	11,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,29
		Total	lei			2 364,95
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2			479,23 50,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,08
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
		Total	lei			2 875,37
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2			479,44 50,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,06
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
		Total	lei			4 075,28
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			479,59 50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	400,29
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,06
		Total	lei			1 726,54
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			469,27 40,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,50
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,75	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	9,75	19,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,07
		Total	lei			1 407,80
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			486,39 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Total	lei			12 840,77
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,01 3,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,01
		Total	lei			54,50
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,33 2,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	50,00	2,33
		Total	lei			7,00
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25 2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
		Total	lei			59,50
46	CL20A	Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm	buc			664,13 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305849	Grila de admisie 700x400 mm	buc	1,0000	637,88	637,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			5 313,04
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=100 mm	buc			281,84 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			281,84
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=150 mm	buc			499,91 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	330,56	330,56
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			999,81
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=200 mm	buc			543,60 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	374,25	374,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 087,19
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=250 mm	buc			614,84 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	445,50	445,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			614,84
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=315 mm	buc			1178,84 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309500	Difuzor cu plasa avind D=315 mm	buc	1,0000	1 009,50	1 009,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 178,84
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm	buc			1061,25 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305851	Grila de admisie 900x820 mm	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 061,25
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		<i>Total</i>	lei			4 837,50
		1.3. Sistema A-2				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			313,55 66,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,20
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	221,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			222,62
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			356,59 66,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,48
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,97
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			1 255,20
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2			356,03 66,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,52
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,33
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,84
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			398,75
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			356,71 66,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,47
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	264,11
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			898,92
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,00 4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			31,50
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			478,93 50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,75	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	9,75	17,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,76
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			486,22 37,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,14
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,66
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			2 042,12
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			486,46 37,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,21
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	395,89	399,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,25	2,53
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,75	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	9,75	35,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			5 837,50
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,10 3,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,10
		<i>Total</i>	lei			6,50
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25 2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			36,50
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,29 23,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,71
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,58
		<i>Total</i>	lei			3 014,12
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluturi SF, avind D=250 mm	buc			614,84 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	445,50	445,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			614,84
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm	m2			590,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				148,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	148,99
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,35	19,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	36,00	5,42
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,35	4,74
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,35	17,14
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,35	19,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,07	4,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	49,50	24,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	277,50	86,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	20,25	6,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,12	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	38,55	4,64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	36,75	229,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,76
		Total	lei			4 661,64
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			590,16 148,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	148,97
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,35	19,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	36,00	5,45
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,35	4,74
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,35	17,15
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,35	19,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,07	4,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	49,50	24,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	277,50	86,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	20,25	6,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,12	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	38,55	4,65
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	36,75	229,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,77
		Total	lei			2 301,63
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		Total	lei			2 257,50
		1.4. Sistema A-3				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal	buc			677,02 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,07	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	49,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,25	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765916	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	531,57	531,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	38,55	11,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,67	18,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			677,02
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			321,42 84,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,62
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	218,12
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,65
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			83,57
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			321,06 83,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,87
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	218,10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,65
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			99,53
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			323,08 83,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,97
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,07
		<i>Total</i>	lei			1 269,69
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2			321,42 84,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,62
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	218,12
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,65
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			83,57
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			322,88 84,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,07
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,03
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			364,86
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			323,17 83,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,97
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
		<i>Total</i>	lei			1 522,15
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,05 5,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,05
		<i>Total</i>	lei			53,50
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			312,83 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,51
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,84
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			663,21
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			356,14 66,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,59
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,37
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,84
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			783,50
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			92,70 66,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			367,09
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,99
						3,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	3,99
		Total	lei			33,00
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,36
						23,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,66
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,70
		Total	lei			1 124,18
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc			281,84
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	1,0000	112,50	112,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			281,84
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc			499,90
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	330,56	330,56
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 999,60
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc			543,59
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	374,25	374,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			543,59
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc			614,84
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	445,50	445,50
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,89	15,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	27,75	5,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,57	1,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			614,84
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din	m2			213,92

1	2	3	4	5	6	7
		panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii				71,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	135,00	135,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	47,25	2,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,31	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,08	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,90	0,90
		Total	lei			106,96
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		Total	lei			3 225,00
		1.5. Sistema A-4				
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc			586,45
						84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,07	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	49,50	1,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,25	1,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	1,0000	441,00	441,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	38,55	11,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,67	18,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			586,45
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			356,39
						66,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,45
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	261,00	263,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	9,75	9,85
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			1 678,61
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,03
						4,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,03
		Total	lei			19,00
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,35
						23,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,71
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,64
		Total	lei			1 421,30
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura	m2			213,92

1	2	3	4	5	6	7
		din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii				71,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	135,00	135,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	47,25	2,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,31	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,08	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,90	0,90
		Total	lei			106,96
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			591,37 149,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	149,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	16,35	19,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	36,00	5,52
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	16,35	4,79
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	16,35	17,11
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	16,35	19,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,07	4,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	49,50	24,75
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	277,50	86,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	20,25	6,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,12	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	38,55	4,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	36,75	229,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,07	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,57	4,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	59,60	11,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,83
		Total	lei			887,05
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		Total	lei			967,50
		1.6. Sistema A-7				
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			323,70 84,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,08
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
		Total	lei			508,21
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			322,66 83,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,90
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	219,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			761,48
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2			322,88 83,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,96
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,16
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			684,50
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,04 5,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			30,50
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,34 23,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,72
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,62
		<i>Total</i>	lei			2 351,50
		1.7. Sistema VN-1				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			323,70 84,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,08
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	218,10	220,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	32,25	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,07	1,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,57	8,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,75	6,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			508,21
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,10 5,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			8,00
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,06 23,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,73
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,33
		<i>Total</i>	lei			675,28
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc			242,25

1	2	3	4	5	6	7
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305916	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	1,0000	216,00	216,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			969,00
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100 mm	buc			113,25
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305910	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,0000	87,00	87,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Total	lei			113,25
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			32,25
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	32,25	32,25
		Total	lei			1 935,00
		1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
106	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38x2.0 mm	m			90,66
						31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701233	Teava apa-gaz d=40x2.0	m	1,0150	52,82	53,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	36,00	3,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,55	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,35	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,25	1,02
		Total	lei			181,31
107	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm	m			100,95
						31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	1,0150	62,97	63,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	36,00	3,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,55	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,35	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,25	1,01
		Total	lei			2 523,63
108	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			147,12
						41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	93,20	94,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,25	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	36,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,55	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,35	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	34,50	5,18
		Total	lei			588,47
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			49,51
						34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	45,07	4,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	38,88	3,86
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	50,25	6,99

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			224,30
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			215,31 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	186,00	191,61
		<i>Total</i>	lei			3 070,34
111	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			7,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			224,75
112	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			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			190,75 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	75,00	75,75
		<i>Total</i>	lei			190,75
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			140,45 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,0000	127,50	127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	67,50	2,70
		<i>Total</i>	lei			140,45
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			264,95 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	252,00	252,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,50	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	67,50	2,70
		<i>Total</i>	lei			264,95
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			132,07 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	126,00	126,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,65	1,07
		<i>Total</i>	lei			528,26
117	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			123,72 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124202555	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	112,50	112,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	67,50	2,03
		<i>Total</i>	lei			247,43
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			43,75

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,25	32,25
		<i>Total</i>	lei			2 187,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema AR-1				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2277,97 2243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,65	5,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,07	6,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,84	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 277,97
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			95,81 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	49,50	2,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,67	21,44
		<i>Total</i>	lei			191,62
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			73,33
		2.2. Sisrema R-2				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2277,97 2243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,65	5,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,07	6,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,84	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 277,97
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			254,54 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	32,25	81,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	45,07	7,66
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,50	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			509,08
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1356,44
						682,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	50,00	682,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,70	35,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,07	4,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	49,50	0,99
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,83	616,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 356,44
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			601,50
						496,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,00	496,00
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	45,07	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,54	9,77
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,98	17,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	233,40	70,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			601,50
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			95,81
						65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	49,50	2,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,12	3,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,67	21,44
		<i>Total</i>	lei			95,81
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc			119,29
						49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,07	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	49,50	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,25	1,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	38,55	23,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,67	18,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	59,60	10,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			119,29
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			73,33
		2.3. Sistema A-2				

1	2	3	4	5	6	7
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2277,97 2243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,65	5,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,07	6,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,84	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			2 277,97
130	VC20A	Piesa de trecere - Colector grasimi	buc			254,40 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	32,25	80,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	45,07	7,66
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,50	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			254,40
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc			254,40 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	32,25	80,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	45,07	7,66
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,50	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			254,40
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		Total	lei			73,33
		2.4. Sistema A-3				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2277,97 2243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,65	5,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,07	6,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,84	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			2 277,97
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			254,54 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	32,25	81,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	45,07	7,66
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,50	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			509,08
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			55,92
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,67	8,04
		<i>Total</i>	lei			55,92
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			73,33
		2.5. Sistema A-4				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2277,97
						2243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,65	5,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,07	6,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,84	1,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	59,60	8,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 277,97
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			254,54
						160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	32,25	81,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	45,07	7,66
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,50	0,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			509,08
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			55,92
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	49,50	2,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,67	8,04
		<i>Total</i>	lei			55,92
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	138,45	2,77

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			73,33
		2.6. Sistema A-5, A-6				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			587,21 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	59,60	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 174,42
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			146,66
		2.7. Sistema A-7				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			587,21 577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	59,60	5,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			587,21
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			73,33 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	138,45	2,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	8,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			73,33
		2.8. Ventilare de desfumare				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			50,70 29,50
	1	Muncitor	h-om	0,5900	50,00	29,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	60,00	19,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	8,00	1,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			101,40
		2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				

1	2	3	4	5	6	7
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			623,75 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	50,00	135,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	97,50	292,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	60,89	13,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	4,57	18,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,74	5,92
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,13	4,52
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,87	7,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	36,00	79,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	20,25	13,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	38,55	30,84
		Total	lei			623,75
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			16,22 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	112,50	1,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	67,50	2,03
		Total	lei			32,43
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema AR-1				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%; - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistem antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16°C pina la +16°C ; - sistem de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul la sistem de ventilare la aspiratie si refulare				310781,25 0,00
	216001	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,0000	310 781,25	310 781,25
		Total	lei			310 781,25
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc			8921,25 0,00
	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	1,0000	8 921,25	8 921,25
		Total	lei			17 842,50
		3.2. Sisrema R-2				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, ВКПФ 4Д 700x400	buc			20394,00 0,00
	2912435776624	Ventilator ВКПФ 4Д 700x400	buc	1,0000	20 394,00	20 394,00
		Total	lei			20 394,00
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc			937,50 0,00
	2822135722054	Racord flexibil pt. canale de ventilare 700x400 mm	buc	1,0000	937,50	937,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 875,00
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CΦK 700x400 clasa F5	buc			3245,56 0,00
	2924127321044	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CΦK 700x400 clasa F5	buc	1,0000	3 245,56	3 245,56
		<i>Total</i>	lei			3 245,56
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc			8014,50 0,00
	2924127325067	Baterie de incalzire HKB 700x400-3	buc	1,0000	8 014,50	8 014,50
		<i>Total</i>	lei			8 014,50
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc			6885,00 0,00
	2874115760505	Atenuator de zgomot rectangular 700x400	buc	1,0000	6 885,00	6 885,00
		<i>Total</i>	lei			6 885,00
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAΦ 700x400	buc			7747,49 0,00
	2913154500343	Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400	buc	1,0000	7 747,49	7 747,49
		<i>Total</i>	lei			7 747,49
		3.3. Sistema A-2				
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc			55500,00 0,00
	2912435776988	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,0000	55 500,00	55 500,00
		<i>Total</i>	lei			55 500,00
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc			2997,90 0,00
	2912435776863	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,0000	2 997,90	2 997,90
		<i>Total</i>	lei			2 997,90
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc			2164,50 0,00
	2912435776864	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,0000	2 164,50	2 164,50
		<i>Total</i>	lei			2 164,50
		3.4. Sistema A-3				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc			2558,25 0,00
	29124357767241	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,0000	2 558,25	2 558,25
		<i>Total</i>	lei			2 558,25
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc			442,50 0,00
	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	1,0000	442,50	442,50
		<i>Total</i>	lei			885,00
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc			1993,50 0,00
	2874115761129	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	1 993,50	1 993,50
		<i>Total</i>	lei			1 993,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Sistema A-4				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc			1304,25
						0,00
	2912435776724	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,0000	1 304,25	1 304,25
		Total	lei			1 304,25
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			337,50
						0,00
	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	1,0000	337,50	337,50
		Total	lei			675,00
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc			1050,00
						0,00
	2874115761125	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
		3.6. Sistema A-5, A-6				
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT- 100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc			887,25
						0,00
	2912435776003	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/ min; U=230 V	buc	1,0000	887,25	887,25
		Total	lei			1 774,50
		3.7. Sistema A-7				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT- 200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc			1091,25
						0,00
	29124357760330	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/ min; U=230 V	buc	1,0000	1 091,25	1 091,25
		Total	lei			1 091,25
		3.8. Ventilare de desfumare				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2- Ti	buc			9300,00
						0,00
	258965432156	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	9 300,00	9 300,00
		Total	lei			18 600,00
		3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25- 5,7-6,3 sau similar	set			29430,00
						0,00
	2875274016084	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	29 430,00	29 430,00
		Total	lei			29 430,00
169	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc			1665,00
						0,00
	2913124201621	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
		Total	lei			1 665,00
170	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc			2002,50
						0,00
	2913124201622	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc	1,0000	2 002,50	2 002,50
		Total	lei			2 002,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.