

**Lucrari de reparatie capitala a
constructei cu numarul
cadastral 0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP LT
"Liviu Deleanu", str. L Deleanu,
5/4 , mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
SISTEME DE VENTILATIE**

Valoarea de deviz 4 645 304,59 lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. SISTEME DE VENTILATIE. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Demontarea				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	18,50	77,53	1 434,35
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	82,75	55,64	4 603,81
3	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Incarcarea canalelor de ventilatie)	t	0,60	62,83	37,70
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	0,60	176,00	105,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 181,46
		Total Demontarea Inclusiv salariu				6 181,46 5 924,96
		1.2. RA1...6,8,10....13				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 250x200)	buc	44,00	129,14	5 681,98
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	44,00	151,14	6 649,98
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc	11,00	263,14	2 894,49
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2	172,70	501,32	86 578,11
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	70,00	119,82	8 387,10
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	71,00	57,54	4 085,56
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,10	55,57	116,70
		<i>Total</i>	lei			114 393,92
		Total RA1...6,8,10....13 Inclusiv salariu				114 393,92 33 060,73
		1.3. RA7,9				

1	2	3	4	5	6	7
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x150)	buc	6,00	129,14	774,82
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 250x150)	buc	6,00	151,14	906,82
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc	2,00	263,14	526,27
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2	20,10	501,31	10 076,43
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	12,00	119,83	1 437,96
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,00	57,54	748,06
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			14 498,78
		Total RA7,9 Inclusiv salariu				14 498,78 4 209,99
		1.4. III.				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	20,00	129,14	2 582,72

1	2	3	4	5	6	7
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	15,70	501,38	7 871,68
21	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc	6,00	1 663,00	9 978,00
22	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=710 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,70	492,33	3 298,60
23	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2	14,00	416,74	5 834,33
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300)	m2	156,00	473,89	73 926,23
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1.0mm 2400x1000x300mm)	m2	12,48	1 155,40	14 419,42
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	180,00	119,82	21 566,84
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	50,00	142,48	7 123,79

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=50\text{mm}$				
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	57,54	2 014,01
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,02	55,96	57,08
		<i>Total</i>	lei			148 672,70
		Total III. Inclusiv salariu				148 672,70 28 200,17
		1.5. II2.				
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,26	500,98	631,23
31	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc	1,00	1 663,00	1 663,00
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.6$ mm.)	m2	7,54	501,53	3 781,53
33	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=315	buc	1,00	2 484,00	2 484,00
34	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=700 $\delta=0.7$ mm.)	m2	13,38	491,99	6 582,89
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	9,00	517,87	4 660,87

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, $\delta=0.7$ mm.				
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	12,60	467,49	5 890,34
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, 600x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	7,20	486,71	3 504,32
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2	14,00	416,74	5 834,33
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, $\delta=0.7$ mm. 700x400mm)	m2	33,00	467,22	15 418,31
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2800mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X400)	m2	84,00	473,89	39 807,01
41	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,00	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc	2,00	342,00	684,00
43	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9 mm 1700x900x300mm.)	m2	4,08	373,93	1 525,63
44	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm.)	m2	2,72	297,09	808,08
45	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1000x500x300mm.)	m2	1,20	296,68	356,01
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm.)	m2	2,16	977,15	2 110,65
47	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 500x300x300mm.)	m2	0,60	296,82	178,09
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	140,00	119,82	16 774,21
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	35,00	142,48	4 986,79

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, Izover Kim -AL, ̄=50mm				
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	57,54	1 726,29
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	55,50	55,50
		<i>Total</i>	lei			119 763,08
		Total II2. Inclusiv salariu				119 763,08 24 257,24
		1.6. II4.				
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 ̄=0.7 mm.)	m2	70,65	527,87	37 294,23
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, ̄=20mm	m2	36,00	119,81	4 313,03
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, ̄=50mm	m2	35,00	119,82	4 193,69
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00	57,54	863,15
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			46 692,52
		Total II4. Inclusiv salariu				46 692,52 11 156,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. II5.				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x150)	buc	5,00	129,14	645,68
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2	5,65	501,60	2 834,03
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 280 $\delta=0.5$ mm.)	m2	7,95	551,86	4 387,31
60	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=400 $\delta=0.6$ mm.)	m2	75,40	477,34	35 991,43
61	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=400	buc	2,00	1 663,00	3 326,00
62	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 $\delta=0.7$ mm.)	m2	3,15	527,72	1 662,32
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	60,00	119,82	7 188,95
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	34,00	119,83	4 074,08

1	2	3	4	5	6	7
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,00	57,54	1 553,66
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,80	55,71	44,57
		<i>Total</i>	lei			61 708,03
		Total II5. Inclusiv salariu				61 708,03 15 372,43
		1.8. II7.				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc	4,00	151,13	604,54
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x150)	buc	1,00	129,14	129,14
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 250x200)	buc	1,00	129,14	129,14
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x200)	buc	12,00	151,14	1 813,63
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x300)	buc	12,00	151,14	1 813,63
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	12,60	501,45	6 318,27

1	2	3	4	5	6	7
73	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc	6,00	300,00	1 800,00
74	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 100x100mm	m2	0,80	501,59	401,27
75	pret furnizor	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,00	208,00	208,00
76	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2	1,00	501,24	501,24
77	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,00	233,00	233,00
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2	8,40	501,03	4 208,65
79	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
80	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otegalvanizat perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm. 300x200mm)	m2	80,00	540,76	43 261,13
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	21,00	436,29	9 162,11

1	2	3	4	5	6	7
82	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2	14,00	416,74	5 834,33
83	pret furnizor	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,00	667,00	667,00
84	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, $\delta=0.7$ mm. 700x400mm)	m2	33,00	467,22	15 418,31
85	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2400mm, $\delta=0.7$ mm, 800x400mm)	m2	60,00	473,89	28 433,31
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	165,00	119,81	19 769,46
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	40,00	119,82	4 792,63
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,00	57,54	3 337,50
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,70	55,62	94,55
		<i>Total</i>	lei			149 189,84
		Total II7. Inclusiv salariu				149 189,84 33 221,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. П8.				
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc	4,00	151,13	604,54
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc	5,00	151,14	755,68
92	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2	2,40	500,70	1 201,69
93	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
94	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1500mm, 500x250, $\delta=0.7$ mm.	m2	37,50	436,34	16 362,85
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	15,00	119,83	1 797,38
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	20,00	119,82	2 396,32
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	57,54	575,43
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,30	56,07	16,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 969,71
		Total II8. Inclusiv salariu				23 969,71 5 524,81
		1.10. B1.				
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 150x150)	buc	6,00	151,14	906,82
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	12,00	151,14	1 813,63
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc	4,00	151,13	604,54
102	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=630 δ =0.7 mm.)	m2	9,90	492,18	4 872,54
103	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, δ =0.5 mm, 150x100mm	m2	1,50	502,38	753,57
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, δ =0.5 mm. 200x150mm)	m2	3,50	490,71	1 717,48
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	5,00	540,68	2 703,39

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 1000 mm, $\delta=0.6$ mm. 300x200mm)				
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2	12,00	467,37	5 608,39
107	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)	m2	3,80	976,49	3 710,65
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=50$ mm	m2	13,00	119,81	1 557,58
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,00	57,54	517,89
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			24 794,90
		Total B1. Inclusiv salariu				24 794,90 6 218,63
		1.11. B2.				
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc	6,00	151,14	906,82
112	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	9,00	151,14	1 360,22

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x200)				
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc	9,00	151,14	1 360,22
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=400 δ =0.7 mm.)	m2	6,30	477,21	3 006,40
115	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, δ =0.5 mm, 150x100mm	m2	1,50	502,38	753,57
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, δ =0.5 mm. 200x150mm)	m2	3,50	490,71	1 717,48
117	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, δ =0.6 mm, 400x200mm	m2	24,00	467,37	11 216,80
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel	m2	3,80	976,49	3 710,65

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)				
119	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	12,00	119,83	1 437,96
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00	57,54	632,97
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			26 131,51
		Total B2. Inclusiv salariu				26 131,51 6 874,79
		1.12. B12.				
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc	15,00	151,14	2 267,04
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x150)	buc	1,00	129,14	129,14
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 250x200)	buc	1,00	129,14	129,14
125	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5\text{ mm.}$)	m2	10,10	501,31	5 063,28
126	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	1,30	500,39	650,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)				
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2	9,45	501,19	4 736,25
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2	13,80	501,37	6 918,92
129	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.6 mm 200x200x400mm.)	m2	0,24	293,83	70,52
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	36,00	119,81	4 313,03
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,00	57,54	1 208,41
132	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,70	56,06	39,24
		<i>Total</i>	lei			25 525,48
		Total B12. Inclusiv salariu				25 525,48 7 591,23
		1.13. B3.				
133	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	1,60	502,38	803,81

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 125 $\delta=0.5$ mm.)				
134	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,30	500,39	650,51
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	3,00	119,81	359,42
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	57,54	115,09
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,20	54,65	10,93
		<i>Total</i>	lei			1 939,76
		Total B3. Inclusiv salariu				1 939,76 581,20
		1.14. B13.				
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x150)	buc	6,00	129,14	774,82
139	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,75	501,59	2 382,55
140	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	7,20	501,16	3 608,34

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm				
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otegalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 250x150mm)	m2	4,00	490,34	1 961,34
142	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otegalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 250x200mm)	m2	13,50	490,38	6 620,13
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	30,00	119,82	3 594,47
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,00	57,54	690,52
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			19 660,59
		Total B13. Inclusiv salariu				19 660,59 5 704,66
		1.15. B15.				
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x150)	buc	6,00	129,14	774,82
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,00	129,14	129,14

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x100)				
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x200)	buc	1,00	129,14	129,14
149	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,75	501,59	2 382,55
150	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2	7,20	501,16	3 608,34
151	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2	1,00	501,24	501,24
152	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 100x100mm	m2	0,80	501,59	401,27
153	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otegalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm)	m2	10,00	540,76	5 407,64
154	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	4,50	540,42	2 431,89

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm)				
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	30,00	119,82	3 594,47
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,00	57,54	632,97
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	56,84	28,42
		<i>Total</i>	lei			20 021,89
		Total B15. Inclusiv salariu				20 021,89 5 633,48
		1.16. B17.				
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc	5,00	151,14	755,68
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ORG 250x150	buc	1,00	151,14	151,14
160	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2	1,20	500,25	600,30
161	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
162	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	14,00	436,28	6 107,87

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 500x200, $\delta=0.7$ mm.				
163	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=350 $\delta=0.7$ mm.)	m2	13,20	477,34	6 300,85
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	30,00	119,82	3 594,47
165	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,00	57,54	460,34
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,30	56,07	16,82
		<i>Total</i>	lei			18 246,47
		Total B17. Inclusiv salariu				18 246,47 4 480,22
		1.17. B5.				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc	4,00	151,13	604,54
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ORG 400x300	buc	8,00	151,14	1 209,09
169	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	6,00	501,16	3 006,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm				
170	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
171	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2	23,80	436,31	10 384,27
172	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc	2,00	259,00	518,00
173	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2	30,00	416,71	12 501,32
174	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 $\delta=0.7$ mm.)	m2	7,85	527,91	4 144,10
175	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D= 630 $\delta=0.7$ mm.)	m2	39,56	492,17	19 470,33
176	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	106,00	119,81	12 700,13
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	21,00	57,54	1 208,41

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,70	56,06	39,24
		<i>Total</i>	lei			66 045,39
		Total B5. Inclusiv salariu				66 045,39 14 401,93
		1.18. BE12.				
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 150x150)	buc	1,00	151,14	151,14
180	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 $\delta=0.5$ mm.)	m2	3,14	501,12	1 573,51
181	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	0,70	119,43	83,60
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	57,54	57,54
		<i>Total</i>	lei			1 865,79
		Total BE12. Inclusiv salariu				1 865,79 537,11
		1.19. BE13.				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	2,00	151,13	302,27
184	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	6,30	501,19	3 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)				
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	6,30	119,86	755,14
186	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	57,54	172,63
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,10	58,90	5,89
		<i>Total</i>	lei			4 393,43
		Total BE13. Inclusiv salariu				4 393,43 1 299,39
		1.20. BE18.				
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	1,00	151,14	151,14
189	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.6$ mm.)	m2	0,80	501,70	401,36
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	0,80	119,66	95,73
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,30	57,83	17,35
		<i>Total</i>	lei			665,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total BE18. Inclusiv salariu				665,58 193,84
		1.21. BE18/1.				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x200)	buc	1,00	129,14	129,14
193	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	0,70	503,36	352,35
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	0,70	119,43	83,60
195	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,30	57,83	17,35
		<i>Total</i>	lei			582,44
		Total BE18/1. Inclusiv salariu				582,44 175,99
		1.22. BE19.				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	3,00	151,14	453,41
197	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	8,80	501,45	4 412,77
198	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	8,80	119,78	1 054,08

1	2	3	4	5	6	7
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,00	57,54	287,72
200	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,20	54,65	10,93
		<i>Total</i>	lei			6 218,91
		Total BE19. Inclusiv salariu				6 218,91 1 840,76
		1.23. BE20.				
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	3,00	151,14	453,41
202	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,40	501,08	2 204,76
203	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	4,40	119,88	527,47
204	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	57,54	115,09
205	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,10	58,90	5,89
		<i>Total</i>	lei			3 306,62
		Total BE20. Inclusiv salariu				3 306,62 974,07
		1.24. BE21.				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	151,13	302,27

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)				
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x200)	buc	1,00	151,14	151,14
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 150x150)	buc	1,00	151,14	151,14
209	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 $\delta=0.5$ mm.)	m2	2,20	500,89	1 101,96
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2	2,00	501,42	1 002,85
211	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	6,28	501,12	3 147,03
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	10,40	119,81	1 246,02
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,00	57,54	402,80
214	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	0,30	56,07	16,82

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
		<i>Total</i>	lei			7 522,03
		Total BE21. Inclusiv salariu				7 522,03 2 229,17
		1.25. Alimentarea cu energie termica a calorifelor				
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere cu mufa D=15 mm	buc	14,00	130,84	1 831,81
216	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru drenaj D=15mm)	buc	12,00	205,90	2 470,78
217	Pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,00	502,00	7 028,00
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Montare Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,00	14,84	207,81
219	IC12C	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 76 x 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m	15,00	309,28	4 639,21
220	Pret furnizor	Reductie otel D=76x3,5.0-57x3.0	buc	2,00	83,00	166,00
221	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel d=76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc	4,00	135,04	540,17
222	Pret furnizor	Reductie otel D=76x3,5.0-45x2.5	buc	2,00	48,00	96,00
223	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel d=76x3.5-45x2.5 -2buc)	buc	4,00	135,04	540,17

1	2	3	4	5	6	7
224	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5	buc	2,00	60,00	120,00
225	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5 -2buc)	buc	4,00	135,04	540,17
226	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 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m	12,00	176,87	2 122,45
227	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0	buc	8,00	36,30	290,40
228	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0 - 9 buc	buc	16,00	135,01	2 160,23
229	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 de 45x2,5мм /K=1,3 на фитинги/	m	15,00	222,31	3 334,65
230	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=45x2.5 - 8 buc	buc	8,00	36,30	290,40
231	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=45x2.5	buc	16,00	135,01	2 160,23
232	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 de 38x2,0мм /K=1,3 на фитинги/	m	15,00	182,74	2 741,07
233	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	15,00	169,76	2 546,33

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0mm /K=1,3 на фитинги/				
234	IC11C	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 de 25x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m	25,00	116,23	2 905,77
235	IC11B	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 de 18x1.8mm /K=1,3 на фитинги/	m	10,00	123,98	1 239,84
236	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18, 25мм	m	35,00	9,45	330,66
237	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 32mm, 38mm, 45 mm	m	45,00	11,60	521,85
238	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 x 3,0 ... 76 x 3,0 mm	m	27,00	13,75	371,14
239	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm	m	35,00	13,40	469,10

1	2	3	4	5	6	7
240	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 38;45 mm	m	45,00	13,40	603,01
241	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	12,00	13,38	160,62
242	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	15,00	15,28	229,21
243	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal pentru fixarea tevi si Suport moil fix)	kg	40,00	57,54	2 301,72
244	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	14,00	11,39	159,41
245	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de $\Gamma\Phi-0,21$ intr_un strat	m2	14,00	43,70	611,76
246	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi straturi de BT-177	m2	14,00	63,41	887,77
247	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m	10,00	218,00	2 179,95
248	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m	25,00	217,93	5 448,36
249	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32	m	15,00	231,09	3 466,29
250	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38	m	15,00	254,66	3 819,89

1	2	3	4	5	6	7
251	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=45	m	15,00	335,76	5 036,39
252	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m	12,00	320,70	3 848,43
253	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m	15,00	335,76	5 036,39
		<i>Total</i>	lei			73 453,44
		Total Alimentarea cu energie termica a calorifelor Inclusiv salariu				73 453,44 19 995,17
		<i>Total</i>	lei			985 444,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			57 518,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			51 782,47
		<i>Total</i>				1 094 745,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			158 738,04
		<i>Total</i>				1 253 483,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			75 208,99
		Total SISTEME DE VENTILATIE. LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu				1 328 692,11 239 659,73
		2. SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
		2.1.1. RA1...6,8,10....13				
254	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare,	buc	11,00	4 491,30	49 404,34

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent)				
255	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=250)	buc	11,00	721,21	7 933,32
		<i>Total</i>	lei			57 337,66
		Total RA1...6,8,10....13 Inclusiv salariu				57 337,66 45 181,94
		2.1.2. RA 7.9				
256	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent)2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW)	buc	2,00	4 491,31	8 982,61
257	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica Belimo D=160)	buc	2,00	721,22	1 442,44
		<i>Total</i>	lei			10 425,05
		Total RA 7.9 Inclusiv salariu				10 425,05 8 214,90
		2.1.3. III.				
258	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire,	buc	1,00	6 060,80	6 060,80

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m ³ /h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II1. Inclusiv salariu				6 060,80 4 821,20
		2.1.4. II2.				
259	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m ³ /h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc	1,00	6 060,80	6 060,80
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II2. Inclusiv salariu				6 060,80 4 821,20
		2.1.5. II4.				
260	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,00	6 060,80	6 060,80

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II4.				6 060,80
		Inclusiv salariu				4 821,20
		2.1.6. II5.				
261	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc	1,00	6 060,80	6 060,80
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II5.				6 060,80
		Inclusiv salariu				4 821,20
		2.1.7. II7.				

1	2	3	4	5	6	7
262	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc	1,00	6 060,80	6 060,80
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II7.				6 060,80
		Inclusiv salariu				4 821,20
		2.1.8. II8.				
263	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc	1,00	6 060,80	6 060,80
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		Total II8.				6 060,80
						4 821,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.1.9. B1				
264	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m ³ /h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 863,15	2 863,15
265	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D= 630)	buc	1,00	139,02	139,02
266	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de retinere ?630)	buc	1,00	1 145,70	1 145,70
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф630)	buc	2,00	448,04	896,09
		<i>Total</i>	lei			5 043,96
		Total B1 Inclusiv salariu				5 043,96 3 892,48
		2.1.10. B2				
268	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m ³ /h, P=400pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 863,15	2 863,15
269	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D= 400)	buc	1,00	139,02	139,02
270	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere D=400)	buc	1,00	698,17	698,17
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф400)	buc	2,00	448,04	896,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 596,43
		Total B2 Inclusiv salariu				4 596,43 3 854,25
		2.1.11. B4				
272	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m ³ /h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 242,06	2 242,06
273	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D= 710)	buc	1,00	139,02	139,02
274	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=710)	buc	1,00	3 051,89	3 051,89
275	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta automata VKS D=710)	buc	1,00	1 145,70	1 145,70
276	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф710)	buc	2,00	439,20	878,39
		<i>Total</i>	lei			7 457,06
		Total B4 Inclusiv salariu				7 457,06 4 187,33
		2.1.12. B10. B11				
277	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial DHS400 L=2400 m ³ /h, P=400pa, N=0.44 kW, 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	2,00	2 862,82	5 725,65
278	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD= 400)	buc	2,00	139,02	278,03
279	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm	buc	2,00	3 052,04	6 104,09

1	2	3	4	5	6	7
		Camera de aspiratie ASK d=400)				
280	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere VKS D=400)	buc	2,00	698,32	1 396,64
281	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф400)	buc	2,00	448,04	896,09
		<i>Total</i>	lei			14 400,50
		Total B10. B11 Inclusiv salariu				14 400,50 8 639,75
		2.1.13. B12				
282	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m ³ /h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 668,16	2 668,16
283	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D=400)	buc	1,00	139,02	139,02
284	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=450)	buc	1,00	3 051,89	3 051,89
285	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS D=450)	buc	1,00	698,17	698,17
286	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф450)	buc	1,00	448,04	448,04
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm m (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ 10 D=125)	buc	2,00	698,32	1 396,64
288	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm m (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ 10 D=250)	buc	1,00	698,17	698,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 100,09
		Total B12 Inclusiv salariu				9 100,09 5 023,43
		2.1.14. B3				
289	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperisi DHS 225YV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 668,16	2 668,16
290	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=225)	buc	1,00	3 051,89	3 051,89
291	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS D=225)	buc	1,00	698,17	698,17
292	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф225)	buc	1,00	448,04	448,04
		<i>Total</i>	lei			6 866,26
		Total B3 Inclusiv salariu				6 866,26 4 045,42
		2.1.15. B13				
293	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw(Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 668,16	2 668,16
294	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D=300)	buc	1,00	139,02	139,02
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS D=300)	buc	1,00	698,17	698,17

1	2	3	4	5	6	7
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф300)	buc	1,00	448,04	448,04
		<i>Total</i>	lei			3 953,39
		Total B13 Inclusiv salariu				3 953,39 3 258,60
		2.1.16. B15				
297	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 668,16	2 668,16
298	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Ф300)	buc	1,00	698,17	698,17
299	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D=300)	buc	1,00	139,02	139,02
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф300)	buc	2,00	448,04	896,08
		<i>Total</i>	lei			3 953,39
		Total B15 Inclusiv salariu				3 953,39 3 258,60
		2.1.17. B17.				
301	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 863,15	2 863,15
302	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	698,17	698,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Supapa de retinere D=350)				
303	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 350)	buc	1,00	139,02	139,02
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 350)	buc	2,00	448,04	896,09
		<i>Total</i>	lei			4 596,43
		Total B17. Inclusiv salariu				4 596,43 3 854,25
		2.1.18. B5.				
305	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m ³ /h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	3 455,26	3 455,26
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ 500)	buc	1,00	698,17	698,17
307	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 500)	buc	1,00	139,02	139,02
308	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400)	buc	2,00	448,04	896,09
		<i>Total</i>	lei			5 188,54
		Total B5. Inclusiv salariu				5 188,54 4 409,95
		<i>Total</i>	lei			169 283,56
		Total Capitolul 2.1. Вентиляция Inclusiv salariu				169 283,56 126 748,10
		2.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
309	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	set	6,00	389,09	2 334,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Смесительный узел DEX)				
		<i>Total</i>	lei			2 334,54
		Total Alimentare cu energie termica a caloriferelor Inklusiv salariu				2 334,54 2 222,82
		<i>Total</i>	lei			171 618,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			30 953,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 820,01
		<i>Total</i>				205 391,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			98 017,90
		<i>Total</i>				303 409,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 204,54
		Total SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ Inklusiv salariu				321 613,57 128 970,92
		3. UTILAJ				
		3.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
		3.1.1. RA1...6,8,10....13				
310		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	11,00	78 690,00	865 590,00
311	Pret furnizor	Clapeta de ventilatie D=250	buc	11,00	457,50	5 032,50
312	Pret furnizor	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	11,00	2 897,50	31 872,50
		<i>Total</i>	lei			902 495,00
		Total RA1...6,8,10....13 Inklusiv salariu				902 495,00
		3.1.2. RA7,9				
313		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW 2 filtre M5,	set	2,00	60 695,00	121 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kWtelecomanda. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent				
314	Pret furnizor	Clapeta de ventilatie D=160	buc	2,00	228,80	457,60
315	Pret furnizor	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	2,00	2 745,00	5 490,00
		<i>Total</i>	lei			127 337,60
		Total RA7,9 Inclusiv salariu				127 337,60
		3.1.3. II1				
316		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	195 657,00	195 657,00
		<i>Total</i>	lei			195 657,00
		Total II1 Inclusiv salariu				195 657,00
		3.1.4. II2				
317		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-EC/IE5.269/X-F7--HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	181 170,00	181 170,00
		<i>Total</i>	lei			181 170,00
		Total II2 Inclusiv salariu				181 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.5. II4				
318		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H- PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X- R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
		<i>Total</i>	lei			159 210,00
		Total II4				159 210,00
		Inclusiv salariu				
		3.1.6. II5				
319		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H- PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X- R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
		<i>Total</i>	lei			159 210,00
		Total II5				159 210,00
		Inclusiv salariu				
		3.1.7. II7				
320		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H- PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X- R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	176 137,50	176 137,50
		<i>Total</i>	lei			176 137,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total P7 Inclusiv salariu				176 137,50
		3.1.8. P8				
321		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H- PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X- R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	65 575,00	65 575,00
		<i>Total</i>	lei			65 575,00
		Total P8 Inclusiv salariu				65 575,00
		3.1.9. B1				
322	Pret furnizor	Ventilator axial AXC710-9/14*- 4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
323	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,00	335,50	335,50
324	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
325	Pret furnizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc	2,00	335,50	671,00
		<i>Total</i>	lei			22 204,00
		Total B1 Inclusiv salariu				22 204,00
		3.1.10. B2				
326	Pret furnizor	Ventilator axial AXC400-6/26*- 2-P V IE3L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
327	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,00	305,00	305,00
328	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 400	buc	1,00	915,00	915,00
329	Pret furnizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) 400	buc	2,00	381,30	762,60
		<i>Total</i>	lei			16 927,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total B2 Inclusiv salariu				16 927,60
		3.1.11. B4				
330	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m ³ /h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
331	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,00	533,80	533,80
332	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
333	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,00	3 812,50	3 812,50
334	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,00	335,50	335,50
		<i>Total</i>	lei			25 879,30
		Total B4 Inclusiv salariu				25 879,30
		3.1.12. B10. B11.				
335	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m ³ /h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	2,00	16 775,00	33 550,00
336	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	2,00	1 144,00	2 288,00
337	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	2,00	381,50	763,00
338	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	2,00	2 135,00	4 270,00
339	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	2,00	275,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			41 421,00
		Total B10. B11. Inclusiv salariu				41 421,00
		3.1.13. B12				
340	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m ³ /h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 346,30	8 346,30
341	Pret	Atenuator de zgomot SSD 450.	buc	1,00	1 068,00	1 068,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	SYSTEMAIR				
342	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,00	458,00	458,00
343	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
344	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc	1,00	305,00	305,00
345	Pret furnizor	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ250 BEHTC	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
346	Pret furnizor	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ125 BEHTC	buc	2,00	2 898,00	5 796,00
		<i>Total</i>	lei			21 769,30
		Total B12 Inclusiv salariu				21 769,30
		3.1.14. B3				
347	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,00	4 508,00	4 508,00
348	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,00	458,00	458,00
349	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
350	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			7 529,00
		Total B3 Inclusiv salariu				7 529,00
		3.1.15. B13				
351	Pret furnizor	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
352	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,00	342,00	342,00
353	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,00	610,00	610,00
354	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 300	buc	2,00	274,50	549,00
		<i>Total</i>	lei			9 941,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total B13 Inclusiv salariu				9 941,00
		3.1.16. B15				
355	Pret furnizor	Ventilator axial AXC315-6/12*- 2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
356	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,00	342,00	342,00
357	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,00	610,00	610,00
358	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 300	buc	2,00	274,50	549,00
		<i>Total</i>	lei			9 941,00
		Total B15 Inclusiv salariu				9 941,00
		3.1.17. B17				
359	Pret furnizor	Ventilator axial AXC355-6/14*- 2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
360	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,00	366,00	366,00
361	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,00	1 144,00	1 144,00
362	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 350	buc	2,00	336,00	672,00
		<i>Total</i>	lei			10 622,00
		Total B17 Inclusiv salariu				10 622,00
		3.1.18. B5				
363	Pret furnizor	Ventilator axial AXC400-6/20*- 2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
364	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,00	427,00	427,00
365	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,00	1 143,80	1 143,80
366	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 400	buc	2,00	381,50	763,00
		<i>Total</i>	lei			17 278,80
		Total B5 Inclusiv salariu				17 278,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 150 305,10
		Total Capitolul 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				2 150 305,10
		3.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
367	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ20	buc	3,00	1 331,00	3 993,00
368	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ25	buc	3,00	1 690,00	5 070,00
369	REMARK	Nod amestic DEX-H70-10-25	buc	2,00	6 700,00	13 400,00
370	REMARK	Nod amestic DEX-H60-4-20	buc	2,00	5 840,00	11 680,00
371	REMARK	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	buc	1,00	5 420,00	5 420,00
372	REMARK	Nod amestic DEX-H40-1.6-25	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
		<i>Total</i>	lei			44 143,00
		Total Alimentare cu energie termica a caloriferelor Inclusiv salariu				44 143,00
		<i>Total</i>	lei			2 194 448,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			26 333,38
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				2 220 781,48

		Total	lei			3 871 087,16
		TVA	20 %			774 217,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 645 304,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu numărul
cadastral 0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
rețelelor ingineresti) IP LT
"Liviu Deleanu", str. L Deleanu,
5/4 , mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
SISTEME DE VENTILATIE**

Valoarea de deviz 4 645 304,59 lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2023

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,91	84,97	332,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	134,89	84,97	11 461,66
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	561,26	84,97	47 690,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,48	84,97	380,66
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	180,11	84,97	15 303,96
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,17	84,97	9 616,08
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	69,61	84,97	5 914,76
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 213,30	84,97	273 034,15
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,35	84,97	1 134,39
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,28	84,97	363,68
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	7,64	84,97	649,17
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,16	84,97	2 222,82
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,20
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,61	60,00	516,60
Total manopera						368 630,65

Materiale:

1.	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1 132,06	76,00	86 036,56
2.	1111000100032	Izover Kim -AL, $\delta=50$ mm	m2	87,55	98,00	8 579,90
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	350,00	17,50
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,39	18,00	43,02
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,04	18,00	54,72
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,56	67,00	37,52
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,82	11,00	53,02
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,14	22,00	25,08
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,05	28,00	29,40
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,09	34,00	105,06
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,46	34,00	83,64
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,11	31,00	375,41

13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,80	18,00	86,40
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	29,99	65,00	1 949,35
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,51	35,00	87,85
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,15	35,00	145,25
17.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	2,10	38,00	79,80
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,19	34,00	40,46
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,96	38,00	74,48
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,99	38,00	303,62
21.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,20	38,00	159,60
22.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,40	28,00	11,20
23.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,21	28,00	5,88
24.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,58	18,00	10,44
25.	2521216701022	Teava din otel D=76x3.0 mm	m	15,22	208,00	3 165,76
26.	2521216701024	Teava din otel 45x2,5MM	m	15,22	158,00	2 404,76
27.	2521216701025	Teava din otel 38x2,0MM	m	15,22	119,00	1 811,18
28.	2521216701026	Teava din otel 32x2.0mm	m	15,22	113,00	1 719,86
29.	2521216701027	Teava din otel 25x2.0mm	m	25,38	68,75	1 744,88
30.	2521216701028	Teava din otel 18x1.8mm	m	10,15	83,10	843,46
31.	252121670123	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	12,18	93,33	1 136,76
32.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
33.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 219,35	2,80	6 214,18
34.	26261473700091 6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	53,79	325,00	17 481,75
35.	26261473700091 7	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	59,22	325,00	19 246,50
36.	26261473700091 8	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.6$ mm	m2	30,55	325,00	9 928,75
37.	26261473700091 9	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 700X400	m2	33,33	375,00	12 498,75
38.	26261473700092 0	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 600X300	m2	7,27	375,00	2 726,25
39.	26261473700092 1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.6$ mm. 400X300	m2	70,30	325,00	22 847,50
40.	26261473700092 2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.7$ mm. 300X200	m2	109,58	375,00	41 092,50
41.	26261473700092 3	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300	m2	242,40	375,00	90 900,00
42.	26261473700092 4	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 700x300mm	m2	72,72	325,00	23 634,00
43.	26261473700092 5	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm	m2	184,78	325,00	60 053,50
44.	26261473700092 6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 500 $\delta=0.7$ mm	m2	82,47	375,00	30 926,25
45.	26261473700092 7	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 280 $\delta=0.7$ mm	m2	8,03	375,00	3 011,25
46.	26261473700092 8	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 400 $\delta=0.6$ mm	m2	82,51	325,00	26 815,75
47.	26261473700092 9	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 100x100mm	m2	1,62	325,00	526,50
48.	26261473700093 0	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x100mm	m2	12,02	325,00	3 906,50
49.	26261473700093 1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 800X400	m2	93,93	375,00	35 223,75

50.	26261473700093 2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	25,75	325,00	8 368,75
51.	26261473700093 3	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 500x250mm	m2	76,06	325,00	24 719,50
52.	26261473700093 4	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 630 $\delta=0.7$ mm	m2	49,96	375,00	18 735,00
53.	26261473700093 5	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 200x150mm	m2	24,76	325,00	8 047,00
54.	26261473700093 6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 $\delta=0.5$ mm	m2	5,39	325,00	1 751,75
55.	26261473700097 1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=710 $\delta=0.7$ mm	m2	20,28	375,00	7 605,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,00	2,30	131,10
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,50	2,30	330,05
58.	2710403644000	Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	197,66	65,00	12 847,90
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	8,86	35,00	310,10
60.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,95	35,00	33,25
61.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	1,39	35,00	48,65
62.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	2,60	35,00	91,00
63.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,00	35,00	210,00
64.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,96	35,00	33,60
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	412,60	38,00	15 678,80
66.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	60,25	35,00	2 108,75
67.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	10,42	35,00	364,70
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,50	35,00	227,50
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,53	35,00	823,55
70.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	24,96	35,00	873,60
71.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	31,82	35,00	1 113,70
72.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	28,70	35,00	1 004,50
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,36	28,00	10,08
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	53,31	28,00	1 492,68
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,76	28,00	77,28
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,65	28,00	298,20
77.	281123630610	Grila ventilatie OPG 300x150	buc	18,00	81,00	1 458,00
78.	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	67,00	81,00	5 427,00
79.	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	88,00	103,00	9 064,00
80.	2811236306209	Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO	buc	13,00	215,00	2 795,00
81.	2811236306211	Grila ventilatie OPG 250x150	buc	7,00	103,00	721,00
82.	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	9,00	81,00	729,00
83.	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	41,00	103,00	4 223,00
84.	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	43,00	103,00	4 429,00
85.	2811236306215	Grila ventilatie OPG 200x200	buc	1,00	103,00	103,00
86.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,30	45,00	13,50
87.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	58,00	128,00	7 424,00
88.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,00	1,80	28,80
89.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	16,00	1,60	25,60
90.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	120,00	1,20	144,00
91.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	116,00	1,20	139,20
92.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12 159,03	0,80	9 727,25
93.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5 342,50	0,80	4 273,98
94.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	180,00	1,00	180,00
95.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	74,00	1,10	81,40

96.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	109,20	1,00	109,20
97.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	147,00	1,00	147,00
98.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 140,00	1,00	1 140,00
99.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,50	1,20	37,80
100.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	340,00	64,00	21 760,00
101.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	128,00	1,80	230,40
102.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
103.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,50	0,80	25,20
104.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,00	1,20	153,60
105.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	64,00	1,00	64,00
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	285,60	1,00	285,60
107.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 140,00	1,00	1 140,00
108.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	200,00	1,00	200,00
109.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	120,00	1,00	120,00
110.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	196,00	1,00	196,00
111.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	120,00	1,00	120,00
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 185,03	0,50	6 092,54
113.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5 342,50	0,60	3 205,48
114.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,24	32,00	7,68
115.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,30	32,00	9,60
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,00	30,00	0,00
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 465,03	0,50	6 232,54
118.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5 358,50	0,50	2 679,26
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	43,05	35,00	1 506,75
120.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,05	15,00	60,75
121.	2875274202700	Robinet pentru drenaj d=15	buc	12,00	189,00	2 268,00
122.	2875274205100	Robinet cu mufa d=15	buc	14,00	116,00	1 624,00
123.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,20	6,80	28,56
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,10	6,80	7,50
125.	332051735210	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m	10,82	152,00	1 644,64

126.	332051735211	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m	27,04	152,00	4 110,08
127.	332051735212	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=32	m	16,22	164,20	2 663,32
128.	332051735213	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=38	m	16,22	186,00	3 016,92
129.	332051735214	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m	32,44	261,00	8 466,84
130.	332051735215	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m	12,98	247,00	3 206,06
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,97	10,50	10,19
132.	63233325	Supapa de echilibrare D=200	buc	9,00	1 663,00	14 967,00
133.	63233326	Supapa de echilibrare D=315	buc	1,00	2 484,00	2 484,00
134.	63233327	Supapa de echilibrare 300x200	buc	7,00	300,00	2 100,00
135.	63233328	Supapa de echilibrare 300x400	buc	2,00	342,00	684,00
136.	63233329	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,00	667,00	667,00
137.	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	6,00	259,00	1 554,00
138.	63233331	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,00	233,00	233,00
139.	63233332	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,00	208,00	208,00
140.	68222145210	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 068,00	1 068,00
141.	68222145211	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,00	458,00	458,00
142.	68222145213	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
143.	68222145215	Insertie flexibila ASS 450. SYSTEMAIR	buc	1,00	305,00	305,00
144.	68222145216	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ250 BEHTC	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
145.	68222145217	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ125 BEHTC	buc	2,00	2 898,00	5 796,00
146.	68222145218	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,00	458,00	458,00
147.	68222145219	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
148.	68222145220	Insertie flexibila ASS 225. SYSTEMAIR	buc	1,00	275,00	275,00
149.	68222145222	Supapa de retinere Φ 300	buc	2,00	342,00	684,00
150.	68222145223	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	2,00	610,00	1 220,00
151.	68222145224	Insertie flexibila Φ 300	buc	4,00	274,50	1 098,00
	68222145226	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,00	366,00	366,00

152.						
153.	68222145227	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,00	1 144,00	1 144,00
154.	68222145228	Insertie flexibila Φ 350	buc	2,00	336,00	672,00
155.	68222145229	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,00	427,00	427,00
156.	68222145230	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,00	1 143,80	1 143,80
157.	68222145231	Insertie flexibila Φ 500	buc	2,00	381,50	763,00
158.	68222145232	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc	3,00	1 331,00	3 993,00
159.	68222145233	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc	3,00	1 690,00	5 070,00
160.	68222145234	Nod amestic DEX-H70-10-25	buc	2,00	6 700,00	13 400,00
161.	68222145235	Nod amestic DEX-H60-4-20	buc	2,00	5 840,00	11 680,00
162.	68222145236	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	buc	1,00	5 420,00	5 420,00
163.	68222145237	Nod amestic DEX-H40-1.6-25	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
164.	6822214537	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,00	502,00	7 028,00
165.	6822214538	Reductie otel D=76x3,5.0-57x3.0	buc	2,00	83,00	166,00
166.	68222145381	Clapeta de ventilatie D=250	buc	11,00	457,50	5 032,50
167.	68222145382	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	11,00	2 897,50	31 872,50
168.	68222145383	Clapeta de ventilatie D=160	buc	2,00	228,80	457,60
169.	68222145384	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	2,00	2 745,00	5 490,00
170.	68222145385	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,00	335,50	335,50
171.	68222145386	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,00	305,00	305,00
172.	68222145387	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
173.	68222145388	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc	2,00	335,50	671,00
174.	68222145389	Atenuator de zgomot Φ 400	buc	1,00	915,00	915,00
175.	6822214539	Reductie otel D=76x3,5.0-45x2.5	buc	2,00	48,00	96,00
176.	68222145390	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc	2,00	381,30	762,60
177.	68222145391	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,00	533,80	533,80
178.	68222145392	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
179.	68222145393	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,00	3 812,50	3 812,50
180.	68222145395	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,00	335,50	335,50
	68222145396	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	2,00	381,50	763,00

181.						
182.	68222145397	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	2,00	1 144,00	2 288,00
183.	68222145398	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	2,00	2 135,00	4 270,00
184.	68222145399	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	2,00	275,00	550,00
185.	6822214540	Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5	buc	2,00	60,00	120,00
186.	68222145400	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3- 400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
187.	68222145401	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3- 400V. YSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
188.	68222145402	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3- 400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
189.	68222145403	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3- 400V. SYSTEMAIR	buc	2,00	16 775,00	33 550,00
190.	68222145404	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3- 400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 346,30	8 346,30
191.	68222145405	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1- 230V. SYSTEMAIR	buc	1,00	4 508,00	4 508,00
192.	68222145406	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3- 400V. SYSTEMAIR	buc	2,00	8 440,00	16 880,00
193.	68222145407	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3- 400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
194.	68222145408	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3- 400V. SYSTEMAIRSYSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
195.	6822214541	Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0	buc	16,00	36,30	580,80
196.	6822214700	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m3/h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt- R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	11,00	78 690,00	865 590,00
197.	6822214701	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7-- HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	195 657,00	195 657,00
198.	6822214702	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-EC/IE5.269/X-F7-- HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru	set	1,00	181 170,00	181 170,00

		clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
199.	6822214703	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
200.	6822214705	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
201.	6822214706	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	176 137,50	176 137,50
202.	6822214707	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	65 575,00	65 575,00
203.	6822214715	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m3/h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	2,00	60 695,00	121 390,00
		Total materiale de construcții				2 974 483,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,99	65,00	259,35
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,52	18,00	135,36
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	144,23	25,00	3 605,75
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,27	45,00	237,15
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,99	45,00	179,55
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,55	15,00	188,25
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	35,26	68,00	2 397,68
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,80	450,00	1 260,00

9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,05	550,00	27,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,22	480,00	105,60
Total utilaje de construcții						8 396,19

Total	lei	3 871 087,16
TVA	20 %	774 217,43

Total deviz: 4 645 304,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu numărul cadastral
0100509.171.01 (incaperilor, acoperisului,
rețelelor ingineresti) IP LT "Liviu Deleanu", str.
L Deleanu, 5/4 , mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. SISTEME DE VENTILATIE. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Demontarea				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			77,53
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	84,97	76,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	22,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 434,35
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			55,64
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,64	84,97	54,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	22,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 603,81
3	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Incarcarea canalelor de ventilatie)	t			62,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28	60,00	17,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,09	550,00	45,83
		<i>Total</i>	lei			37,70
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			176,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	480,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			105,60
		1.2. RA1...6,8,10...13				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 250x200)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			5 681,98
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			151,14

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			6 649,98
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc			263,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306209	Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO	buc	1,00	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			2 894,49
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000925	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			86 578,11
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			8 387,10
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			4 085,56
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,57
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,79
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			116,70
		1.3. RA7,9				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x150)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	281123630610	Grila ventilatie OPG 300x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			774,82
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 250x150)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306211	Grila ventilatie OPG 250x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			906,82
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc			263,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306209	Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO	buc	1,00	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			526,27
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			10 076,43
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,29
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 437,96
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			748,06
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.4. III.				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie	buc			129,14

1	2	3	4	5	6	7
		OPG 250x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			2 582,72
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			7 871,68
21	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc			1 663,00
	63233325	Supapa de echilibrare D=200	buc	1,00	1 663,00	1 663,00
		<i>Total</i>	lei			9 978,00
22	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=710 $\delta=0.7$ mm.)	m2			492,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,10
	262614737000971	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=710 $\delta=0.7$ mm	m2	1,00	375,00	378,92
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00	0,50	5,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22	25,00	5,49
		<i>Total</i>	lei			3 298,60
23	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2			416,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,76
	262614737000924	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 700x300mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 834,33
24	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300)	m2			473,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000923	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,60	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	2,80	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			73 926,23
25	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1.0mm 2400x1000x300mm)	m2			1 155,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	84,97	299,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	65,00	1,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	38,00	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,80	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	35,00	70,00
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	35,00	89,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	1,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	22,00	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	0,50	28,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	28,00	1,39
	2710403644000	Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	8,80	65,00	571,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	0,50	28,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	0,80	44,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			14 419,42
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			21 566,84
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50$ mm	m2			142,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100032	Izover Kim -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,03	98,00	100,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			7 123,79
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			2 014,01
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,96
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			57,08
		1.5. II2.				
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0,5$)	m2			500,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,97
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 6=0.5 mm	m2	1,00	325,00	327,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			631,23
31	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc			1 663,00
	63233325	Supapa de echilibrare D=200	buc	1,00	1 663,00	1 663,00
		<i>Total</i>	lei			1 663,00
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 6=0.6 mm.)	m2			501,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,67
	262614737000918	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 6=0.6 mm	m2	1,00	325,00	328,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			3 781,53
33	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=315	buc			2 484,00
	63233326	Supapa de echilibrare D=315	buc	1,00	2 484,00	2 484,00
		<i>Total</i>	lei			2 484,00
34	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=700 6=0.7 mm.)	m2			491,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,03
	262614737000971	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=710 6=0.7 mm	m2	1,00	375,00	378,64
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00	0,50	5,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00	0,50	5,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22	25,00	5,49
		<i>Total</i>	lei			6 582,89
35	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, 6=0.7 mm.	m2			517,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,01
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, 6=0.7 mm. 300X200	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,80	3,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			4 660,87
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, 6=0.7 mm.	m2			467,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,02
	262614737000921	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.6$ mm. 400X300	m2	1,00	325,00	328,35
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,80	3,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			5 890,34
37	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, 600x300, $\delta=0.7$ mm.	m2			486,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,09
	262614737000920	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 600X300	m2	1,00	375,00	378,65
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,80	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,53
		<i>Total</i>	lei			3 504,32
38	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2			416,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,76
	262614737000924	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 700x300mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			5 834,33
39	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, $\delta=0.7$ mm. 700x400mm)	m2			467,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,75
	262614737000919	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 700X400	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			15 418,31
40	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2800mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X400)	m2			473,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000923	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.7$ mm. 1000X300	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,50	5,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,60	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	2,80	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		Total	lei			39 807,01
41	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x200	buc			300,00
	63233327	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
42	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			342,00
	63233328	Supapa de echilibrare 300x400	buc	1,00	342,00	342,00
		Total	lei			684,00
43	VA01C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600-2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9 mm 1700x900x300mm.)	m2			373,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,01	84,97	255,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	65,00	1,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	35,00	59,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	38,00	1,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,80	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	11,00	0,84
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13	28,00	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,46
		Total	lei			1 525,63
44	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm.)	m2			297,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47	84,97	209,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	65,00	1,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	35,00	47,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,80	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	11,00	0,53
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10	28,00	2,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,26
		Total	lei			808,08
45	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1000x500x300mm.)	m2			296,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47	84,97	209,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,02	65,00	1,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	35,00	47,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,80	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	11,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			356,01
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm.)	m2			977,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	65,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	38,00	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,80	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	11,00	0,81
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	32,00	0,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	35,00	59,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	31,00	0,86
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	28,00	1,17
	2710403644000	Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	9,00	65,00	585,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			2 110,65
47	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 500x300x300mm.)	m2			296,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47	84,97	209,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	65,00	1,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	35,00	47,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,80	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	11,00	0,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	2,07
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10	28,00	2,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	18,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			178,09
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ=20mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			16 774,21
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ=50mm	m2			142,48
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100032	Izover Kim -AL, δ=50mm	m2	1,03	98,00	100,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 986,79
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 726,29
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			55,50
		1.6. II4.				
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 ϕ =0.7 mm.)	m2			527,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,00
	262614737000926	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 500 ϕ =0.7 mm	m2	1,00	375,00	378,77
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			37 294,23
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, ϕ =20mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,27
	1111000100031	Izover Kim -AL, ϕ =20mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 313,03
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, ϕ =50mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, ϕ =20mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 193,69
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			863,15
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.7. II5.				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			129,14

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x150)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			645,68
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,72
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			2 834,03
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 280 $\delta=0.5$ mm.)	m2			551,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,69
	262614737000927	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 280 $\delta=0.7$ mm	m2	1,00	375,00	378,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			4 387,31
60	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=400 $\delta=0.6$ mm.)	m2			477,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,01
	262614737000928	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 400 $\delta=0.6$ mm	m2	1,00	325,00	328,23
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			35 991,43
61	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=400	buc			1 663,00
	63233325	Supapa de echilibrare D=200	buc	1,00	1 663,00	1 663,00
		<i>Total</i>	lei			3 326,00
62	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			527,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,02
	262614737000926	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 500 $\delta=0.7$ mm	m2	1,00	375,00	378,57
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	6,03
		<i>Total</i>	lei			1 662,32
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			7 188,95
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			119,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,29
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 074,08
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 553,66
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,71
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			44,57
		1.8. II7.				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			604,54
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x150)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 250x200)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14

1	2	3	4	5	6	7
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 813,63
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x300)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 813,63
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,70
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			6 318,27
73	pret furnizor	Supapa de echilibrare D=200	buc			300,00
	63233327	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
74	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 100x100mm	m2			501,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,32
	262614737000929	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 100x100mm	m2	1,00	325,00	329,06
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			401,27
75	pret furnizor	Supapa de echilibrare 100x100	buc			208,00
	63233332	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,00	208,00	208,00
		<i>Total</i>	lei			208,00
76	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2			501,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000930	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x100mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			501,24
77	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x100	buc			233,00
	63233331	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,00	233,00	233,00
		<i>Total</i>	lei			233,00
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 400mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2			501,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,63
	262614737000930	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x100mm	m2	1,00	325,00	328,10
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			4 208,65
79	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			259,00
	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
80	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm. 300x200mm)	m2			540,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.7$ mm. 300X200	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			43 261,13
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2			436,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,05
	262614737000921	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.6$ mm. 400X300	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,80	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			9 162,11
82	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2			416,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,76
	262614737000924	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 700x300mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		Total	lei			5 834,33
83	pret furnizor	Supapa de echilibrare 700x300	buc			667,00
	63233329	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,00	667,00	667,00
		Total	lei			667,00
84	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2200mm, $\delta=0.7$ mm. 800x400mm)	m2			467,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,75
	262614737000931	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 800X400	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		Total	lei			15 418,31
85	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2400mm, $\delta=0.7$ mm, 800x400mm)	m2			473,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	84,97	63,22
	262614737000931	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1800mm, $\delta=0.7$ mm. 800X400	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,60	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,80	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	2,80	10,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		Total	lei			28 433,31
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		Total	lei			19 769,46
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50$ mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		Total	lei			4 792,63
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			3 337,50
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,49
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,81

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			94,55
		1.9. II8.				
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			604,54
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			755,68
92	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2			500,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,68
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	327,71
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,69
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 201,69
93	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			259,00
	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
94	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1500mm, 500x250, $\delta=0.7$ mm.	m2			436,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000933	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 500x250mm	m2	1,00	325,00	328,29
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,80	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			16 362,85
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			1 797,38

1	2	3	4	5	6	7
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25\text{ mm}$	kg	0,045	28,00	1,26
		Total	lei			2 396,32
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			575,43
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	14,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,33
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,20
		Total	lei			16,82
		1.10. B1.				
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 150x150)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate $D=2\text{ mm}$	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		Total	lei			906,82
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate $D=2\text{ mm}$	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		Total	lei			1 813,63
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate $D=2\text{ mm}$	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		Total	lei			604,54
102	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $D=630\ \delta=0.7\text{ mm.}$)	m2			492,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06
	262614737000934	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $D\ 630\ \delta=0.7\text{ mm}$	m2	1,00	375,00	378,79
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00	0,50	5,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00	0,50	5,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22	25,00	5,51
		<i>Total</i>	lei			4 872,54
103	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2			502,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	329,33
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			753,57
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 200x150mm)	m2			490,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000935	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 200x150mm	m2	1,00	325,00	328,71
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 717,48
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 1000 mm, $\delta=0.6$ mm. 300x200mm)	m2			540,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,51
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.7$ mm. 300X200	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 703,39
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2			467,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,01
	262614737000921	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, $\delta=0.6$ mm. 400X300	m2	1,00	325,00	328,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,80	3,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 608,39
107	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			976,49

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	65,00	0,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	38,00	2,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,80	0,07
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	32,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	35,00	59,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	31,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	28,00	1,11
	2710403644000	Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	9,00	65,00	585,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			3 710,65
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50$ mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,26
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			1 557,58
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			517,89
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.11. B2.				
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			906,82
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 360,22

1	2	3	4	5	6	7
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 360,22
114	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=400 ϕ =0.7 mm.)	m2			477,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,02
	262614737000928	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 400 ϕ =0.6 mm	m2	1,00	325,00	328,10
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	5,99
		<i>Total</i>	lei			3 006,40
115	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, ϕ =0.5 mm, 150x100mm	m2			502,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000930	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, ϕ =0.5 mm. 150x100mm	m2	1,00	325,00	329,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			753,57
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, ϕ =0.5 mm. 200x150mm)	m2			490,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,61
	262614737000935	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, ϕ =0.5 mm. 200x150mm	m2	1,00	325,00	328,71
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,57
		<i>Total</i>	lei			1 717,48
117	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, ϕ =0.6 mm, 400x200mm	m2			467,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,01
	262614737000921	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2600mm, ϕ =0.6 mm. 400X300	m2	1,00	325,00	328,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,60	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	2,80	3,39
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 216,80
118	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)	m2			976,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	65,00	0,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	38,00	2,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	6,80	0,07
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	32,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,25
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	35,00	59,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	31,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	28,00	1,11
	2710403644000	Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm	kg	9,00	65,00	585,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	0,50	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	0,80	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	68,00	3,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	18,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			3 710,65
119	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=50$ mm	m2			119,83
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,29
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 437,96
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			632,97
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.12. B12.				
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			2 267,04
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x150)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 250x200)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
125	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,68
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			5 063,28
126	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			500,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,48
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	327,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			650,51
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,70
	262614737000925	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			4 736,25
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,66
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			6 918,92
129	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700-1600 mm m (Corob din tabla de otel galvanizat 0.6 mm 200x200x400mm.)	m2			293,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,47	84,97	208,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	65,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	35,00	48,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	6,80	0,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	11,00	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	32,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	31,00	1,29
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10	28,00	2,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,92
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	18,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			70,52
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,27
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			4 313,03
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 208,41
132	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,97
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			39,24
		1.13. B3.				
133	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2			502,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,86
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	329,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			803,81
134	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2			500,39

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,48
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	327,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			650,51
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,22
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,31
		<i>Total</i>	lei			359,42
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			115,09
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	12,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			10,93
		1.14. B13.				
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x150)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630610	Grila ventilatie OPG 300x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			774,82
139	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000918	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.6$ mm	m2	1,00	325,00	328,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			2 382,55
140	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer	m2			501,16

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,68
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	328,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 608,34
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 250x150mm)	m2			490,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,64
	262614737000935	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 200x150mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			1 961,34
142	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 250x200mm)	m2			490,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000935	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 200x150mm	m2	1,00	325,00	328,37
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,59
		<i>Total</i>	lei			6 620,13
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 594,47
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			690,52
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,84
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.15. B15.				

1	2	3	4	5	6	7
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 300x150)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	281123630610	Grila ventilatie OPG 300x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			774,82
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x100)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 200x200)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306212	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
149	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000918	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 $\delta=0.6$ mm	m2	1,00	325,00	328,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			2 382,55
150	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2			501,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,68
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	328,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 608,34
151	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150x100mm	m2			501,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000930	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$	m2	1,00	325,00	328,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm. 150x100mm				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			501,24
152	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 100x100mm	m2			501,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,32
	262614737000929	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 100x100mm	m2	1,00	325,00	329,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			401,27
153	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm)	m2			540,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,60
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.7$ mm. 300X200	m2	1,00	375,00	378,75
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			5 407,64
154	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.(Canale de aer din tabla de otelgalvanizat perimetrul 700 mm, $\delta=0.5$ mm. 300x200mm)	m2			540,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	84,97	130,66
	262614737000922	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.7$ mm. 300X200	m2	1,00	375,00	378,33
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	2,80	2,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	25,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			2 431,89
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 594,47
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			632,97
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			56,84

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	27,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			28,42
		1.16. B17.				
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 400x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			755,68
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ORG 250x150	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306211	Grila ventilatie OPG 250x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			151,14
160	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150x150mm	m2			500,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,33
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	327,71
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			600,30
161	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			259,00
	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
162	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 500x200, $\delta=0.7$ mm.	m2			436,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,03
	262614737000933	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 500x250mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,80	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			6 107,87
163	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru	m2			477,34

1	2	3	4	5	6	7
		de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=350 6=0.7 mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,04
	262614737000918	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 300 6=0.6 mm	m2	1,00	325,00	328,20
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,85
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, 6=20mm	m2			119,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, 6=20mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 594,47
165	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			460,34
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	14,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,33
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16,82
		1.17. B5.				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPG 150x150)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			604,54
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ORG 400x300	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306214	Grila ventilatie OPG 400x300	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 209,09
169	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, 6=0.5 mm, 150x150mm	m2			501,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,61
	262614737000932	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, 6=0.5 mm. 150x150mm	m2	1,00	325,00	328,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	2,80	1,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 006,96
170	pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			259,00
	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
171	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 500x200, $\delta=0.7$ mm.	m2			436,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,04
	262614737000933	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 500x250mm	m2	1,00	325,00	328,28
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,80	6,46
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	2,80	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			10 384,27
172	pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			259,00
	63233330	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,00	259,00	259,00
		<i>Total</i>	lei			518,00
173	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700x300mm)	m2			416,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	84,97	68,74
	262614737000924	Canale de aer din tabla de otel galvanizat, $\delta=0.5$ mm. 700x300mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,60	3,64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,80	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	2,80	5,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	25,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			12 501,32
174	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D=500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			527,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	84,97	113,01
	262614737000926	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 500 $\delta=0.7$ mm	m2	1,00	375,00	378,82
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	25,00	5,99
		<i>Total</i>	lei			4 144,10
175	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametru de sectiunii circulare: pina la 800 mm.(Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D= 630 $\delta=0.7$ mm.)	m2			492,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	84,97	85,06

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000934	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 630 6=0.7 mm	m2	1,00	375,00	378,79
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00	0,50	5,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00	0,50	5,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,00	0,80	8,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	2,80	2,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			19 470,33
176	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, 6=20mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,27
	1111000100031	Izover Kim -AL, 6=20mm	m2	1,03	76,00	78,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			12 700,13
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			1 208,41
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,06
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,36
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,97
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			39,24
		1.18. BE12.				
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 150x150)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			151,14
180	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 6=0.5 mm.)	m2			501,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,61
	262614737000936	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 6=0.5 mm	m2	1,00	325,00	328,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 573,51
181	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, 6=20mm	m2			119,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,06
	1111000100031	Izover Kim -AL, 6=20mm	m2	1,03	76,00	78,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,60
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			57,54
		1.19. BE13.				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			302,27
184	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 δ =0.5 mm.)	m2			501,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,70
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 δ =0.5 mm	m2	1,00	325,00	328,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			3 157,50
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ =20mm	m2			119,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,33
	1111000100031	Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	1,03	76,00	78,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			755,14
186	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			172,63
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	17,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			5,89
		1.20. BE18.				
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			151,14
189	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.6$ mm.)	m2			501,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,32
	262614737000925	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 250 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	329,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,79
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			401,36
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,36
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	77,90
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			95,73
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,83
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			17,35
		1.21. BE18/1.				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x200)	buc			129,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306207	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	1,00	81,00	81,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			129,14
193	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			503,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	143,23
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	329,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,80
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			352,35
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,06
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			83,60

1	2	3	4	5	6	7
195	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,83
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			17,35
		1.22. BE19.				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			453,41
197	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,71
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			4 412,77
198	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,26
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			1 054,08
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			287,72
200	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	12,75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	5,70
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			10,93
		1.23. BE20.				
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			453,41
202	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,71
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	327,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			2 204,76
203	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,88
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,36
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			527,47
204	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			115,09
205	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,90
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	17,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			5,89
		1.24. BE21.				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc			151,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306208	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			302,27
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 200x200)	buc			151,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306215	Grila ventilatie OPG 200x200	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			151,14
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie	buc			151,14

1	2	3	4	5	6	7
		OPG 150x150)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811236306213	Grila ventilatie OPG 150x150	buc	1,00	103,00	103,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,30	1,15
		Total	lei			151,14
209	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 $\delta=0.5$ mm.)	m2			500,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,52
	262614737000936	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 100 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	327,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,36
		Total	lei			1 101,96
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,75
	262614737000916	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 160 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,38
		Total	lei			1 002,85
211	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			501,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	84,97	142,61
	262614737000917	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , D 200 $\delta=0.5$ mm	m2	1,00	325,00	328,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,80	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,63	2,80	1,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	25,00	1,35
		Total	lei			3 147,03
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20$ mm	m2			119,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031	Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,03	76,00	78,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,27
		Total	lei			1 246,02
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		Total	lei			402,80
214	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			56,07

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	14,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	35,00	7,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	38,00	6,33
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	28,00	0,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	28,00	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			16,82
		1.25. Alimentarea cu energie termica a calorifelor				
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare robinet de inchidere cu mufa D=15 mm	buc			130,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	2875274205100	Robinet cu mufa d=15	buc	1,00	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	67,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	34,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			1 831,81
216	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru drenaj D=15mm)	buc			205,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,30
	2875274202700	Robinet pentru drenaj d=15	buc	1,00	189,00	189,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	67,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	34,00	0,82
		<i>Total</i>	lei			2 470,78
217	Pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc			502,00
	6822214537	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	1,00	502,00	502,00
		<i>Total</i>	lei			7 028,00
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Montare Deaerator automat cu filet DN 15	buc			14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	67,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	34,00	1,09
		<i>Total</i>	lei			207,81
219	IC12C	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 76 x 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m			309,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	84,97	81,57
	2521216701022	Teava din otel D=76x3.0 mm	m	1,015	208,00	211,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	31,00	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	65,00	11,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	28,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	28,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 639,21
220	Pret furnizor	Reductie otel D=76x3,5.0-57x3.0	buc			83,00
	6822214538	Reductie otel D=76x3,5.0-57x3.0	buc	1,00	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			166,00
221	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel d=76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc			135,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,04	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	65,00	13,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	31,00	1,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	28,00	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	68,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			540,17
222	Pret furnizor	Reductie otel D=76x3,5.0-45x2.5	buc			48,00
	6822214539	Reductie otel D=76x3,5.0-45x2.5	buc	1,00	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
223	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel d=76x3.5-45x2.5 -2buc)	buc			135,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,04	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,204	65,00	13,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	31,00	1,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	28,00	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	68,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			540,17
224	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5	buc			60,00
	6822214540	Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
225	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=76x3.5 -2buc)	buc			135,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,04	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,204	65,00	13,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	31,00	1,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	28,00	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	68,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			540,17
226	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 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m			176,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	84,97	69,68
	252121670123	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	93,33	94,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	31,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	65,00	7,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	28,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	28,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 122,45
227	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0	buc			36,30
	6822214541	Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0	buc	1,00	36,30	36,30
		<i>Total</i>	lei			290,40
228	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0 - 9 buc	buc			135,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,04	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,204	65,00	13,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	31,00	1,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	28,00	1,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	68,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			2 160,23
229	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 de 45x2,5mm /K=1,3 на фитинги/	m			222,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	84,97	52,68
	2521216701024	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,015	158,00	160,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	65,00	6,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	31,00	1,55
		<i>Total</i>	lei			3 334,65
230	Pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* D=45x2.5 - 8	buc			36,30

1	2	3	4	5	6	7
		buc				
	6822214541	Cot din otel pentru sudura 90* D=57x3.0	buc	1,00	36,30	36,30
		Total	lei			290,40
231	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot din otel pentru sudura 90* D=45x2.5	buc			135,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,04	84,97	88,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,204	65,00	13,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	31,00	1,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	28,00	1,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45	68,00	30,60
		Total	lei			2 160,23
232	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 de 38x2,0mm /K=1,3 на фитинги/	m			182,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	84,97	52,68
	2521216701025	Teava din otel 38x2,0mm	m	1,015	119,00	120,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,105	65,00	6,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	31,00	1,55
		Total	lei			2 741,07
233	IC11D	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 de 32x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m			169,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	84,97	47,58
	2521216701026	Teava din otel 32x2.0mm	m	1,015	113,00	114,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,086	65,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	31,00	1,18
		Total	lei			2 546,33
234	IC11C	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 de 25x2.0mm /K=1,3 на фитинги/	m			116,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	84,97	40,79
	2521216701027	Teava din otel 25x2.0mm	m	1,015	68,75	69,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	65,00	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	31,00	0,93
		Total	lei			2 905,77
235	IC11B	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 de 18x1.8mm /K=1,3 на фитинги/	m			123,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,99
	2521216701028	Teava din otel 18x1.8mm	m	1,015	83,10	84,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	65,00	4,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	31,00	0,93
		Total	lei			1 239,84
236	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		18, 25MM				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			330,66
237	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 32mm, 38mm, 45 mm	m			11,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			521,85
238	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 57 x 3,0 ... 76 x 3,0 mm	m			13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			371,14
239	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20; 25 mm	m			13,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	10,50	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	65,00	2,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	45,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			469,10
240	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 38;45 mm	m			13,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	10,50	0,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	65,00	2,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	45,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			603,01
241	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			13,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	10,50	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	65,00	2,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	45,00	1,61
		<i>Total</i>	lei			160,62
242	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			15,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,08	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	10,50	0,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045	65,00	2,95
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,045	45,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			229,21
243	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Metal pentru fixarea tevi si Suport moil fix)	kg			57,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			2 301,72

1	2	3	4	5	6	7
244	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,30	6,80	2,04
		Total	lei			159,41
245	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de $\Gamma\Phi$ -0,21 intr_un strat	m2			43,70
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	38,00	5,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			611,76
246	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi straturi de BT-177	m2			63,41
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	84,97	36,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	38,00	5,70
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,15	38,00	5,70
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	28,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			887,77
247	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m			218,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735210	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m	1,03	152,00	164,46
		Total	lei			2 179,95
248	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m			217,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735211	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m	1,03	152,00	164,40
		Total	lei			5 448,36
249	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32	m			231,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735212	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=32	m	1,03	164,20	177,55
		Total	lei			3 466,29
250	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38	m			254,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735213	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=38	m	1,03	186,00	201,13
		Total	lei			3 819,89
251	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=45	m			335,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735214	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m	1,03	261,00	282,23
		Total	lei			5 036,39
252	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m			320,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735215	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m	1,03	247,00	267,17
		Total	lei			3 848,43
253	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m			335,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	84,97	53,53
	332051735214	Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m	1,03	261,00	282,23
		Total	lei			5 036,39
		2. SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
		2.1.1. RA1...6,8,10....13				
254	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m3/h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent)	buc			4 491,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	35,00	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,30	2,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	38,00	5,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	64,00	512,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,10	2,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	15,00	4,50
		Total	lei			49 404,34
255	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=250)	buc			721,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,022	18,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 933,32
		2.1.2. RA 7.9				
256	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent)2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW)	buc			4 491,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	35,00	12,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,30	2,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	38,00	5,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	64,00	512,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,10	2,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	68,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 982,61
257	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica Belimo D=160)	buc			721,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,80	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 442,44
		2.1.3. III.				
258	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m ³ /h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc			6 060,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.4. II2.				
259	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistemul de direjare si control. fir.Komfovent	buc			6 060,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.5. II4.				
260	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistemul de direjare si control. fir.Komfovent	buc			6 060,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.6. II5.				
261	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc			6 060,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.7. II7.				
262	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	buc			6 060,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.8. II8.				
263	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie,	buc			6 060,80

1	2	3	4	5	6	7
		atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	35,00	17,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	11,00	1,65
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	1,00	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	64,00	1 024,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,10	8,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	68,00	27,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 060,80
		2.1.9. B1				
264	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 863,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,03	84,97	2 636,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	65,00	24,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	31,00	7,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	34,00	7,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,55	15,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			2 863,15
265	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D=630)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
266	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de retinere ?630)	buc			1 145,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92	84,97	333,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,027	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	65,00	27,30
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21	35,00	182,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15	45,00	6,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48	35,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	31,00	2,48
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00	128,00	512,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	1,80	3,60
	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17	28,00	4,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	1,60	3,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	68,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 145,70
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф630)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			896,09
		2.1.10. B2				
268	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 863,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,03	84,97	2 636,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	65,00	24,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	31,00	7,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	34,00	7,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,55	15,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			2 863,15
269	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D=400)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
270	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere D=400)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,17
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф400)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			896,09
		2.1.11. B4				

1	2	3	4	5	6	7
272	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m ³ /h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 242,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,30	65,00	20,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	38,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,25	31,00	8,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	34,00	7,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
		Total	lei			2 242,06
273	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot D=710)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		Total	lei			139,02
274	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=710)	buc			3 051,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,36	84,97	880,29
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	35,00	6,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	35,00	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	65,00	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,80	2,30	6,44
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,74	35,00	200,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	11,00	0,44
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,01	350,00	3,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	30,00	0,00
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	35,00	9,80
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,52	35,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,045	31,00	1,24
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,00	11,20
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00	1,00	24,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00	1,20	28,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,00	64,00	1 792,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	68,00	21,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		Total	lei			3 051,89
275	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta automata VKS D=710)	buc			1 145,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,92	84,97	333,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,027	18,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	65,00	27,30
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,21	35,00	182,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,15	45,00	6,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,48	35,00	16,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,083	31,00	2,48
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,50	1,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,00	128,00	512,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	1,80	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,17	28,00	4,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,20	35,00	7,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00	1,60	3,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,35	68,00	23,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	18,00	1,44
		Total	lei			1 145,70

1	2	3	4	5	6	7
276	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф710)	buc			439,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			878,39
		2.1.12. B10. B11				
277	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial DHS400 L=2400 m3/h, P=400pa, N=0.44 kW, 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 862,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,03	84,97	2 636,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,35	65,00	23,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	31,00	7,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	34,00	7,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,55	15,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			5 725,65
278	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD=400)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			278,03
279	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=400)	buc			3 052,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,36	84,97	880,29
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	35,00	6,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	35,00	9,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,17	65,00	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,80	2,30	6,44
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,74	35,00	200,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	11,00	0,44
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	30,00	0,00
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	35,00	9,62
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,52	35,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	31,00	1,40
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,00	11,20
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00	1,00	24,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00	1,20	28,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,00	64,00	1 792,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	68,00	21,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 104,09
280	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere VKS D=400)	buc			698,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,78
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 396,64
281	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф400)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			896,09
		2.1.13. B12				
282	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 668,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	65,00	16,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	31,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	34,00	7,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			2 668,16
283	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D= 400)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
284	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=450)	buc			3 051,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,36	84,97	880,29
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	35,00	6,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	35,00	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	65,00	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,80	2,30	6,44
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,74	35,00	200,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	11,00	0,44
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	30,00	0,00
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	35,00	9,80
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,52	35,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	31,00	1,24
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,00	11,20
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00	1,00	24,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00	1,20	28,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,00	64,00	1 792,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	68,00	21,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 051,89
285	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800	buc			698,17

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Clapeta automata VKS D=450)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			698,17
286	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф450)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			448,04
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm m (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛІ 10 D=125)	buc			698,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,84
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,78
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			1 396,64
288	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm m (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛІ 10 D=250)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			698,17

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.14. B3				
289	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator de acoperisi DHS 225YV L=300m ³ /h, P=200Pa, N=0.005kW , 1-230V. SYSTEMAIR)	buc			2 668,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	65,00	16,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,20	31,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	34,00	7,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			2 668,16
290	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK d=225)	buc			3 051,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,36	84,97	880,29
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	35,00	6,65
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	35,00	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	65,00	11,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,80	2,30	6,44
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,74	35,00	200,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,12	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	11,00	0,44
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,01	350,00	3,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	30,00	0,00
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,275	35,00	9,80
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,52	35,00	18,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,045	31,00	1,24
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,00	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,00	11,20
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,00	1,00	24,00
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,00	1,20	28,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,00	64,00	1 792,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	68,00	21,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 051,89
291	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS D=225)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,17
292	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф225)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			448,04
		2.1.15. B13				
293	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw(Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 668,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	65,00	16,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	31,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	34,00	7,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			2 668,16
294	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D= 300)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS D=300)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,17
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф300)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			448,04
		2.1.16. B15				
297	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 668,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,90	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25	65,00	16,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	31,00	6,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	34,00	7,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	15,00	6,90
		Total	lei			2 668,16
298	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ300)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		Total	lei			698,17
299	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD D= 300)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		Total	lei			139,02
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ300)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		Total	lei			448,04
		2.1.17. B17.				
301	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200- 12.500 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,4 kw (Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 863,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,03	84,97	2 636,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35	65,00	24,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	38,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	31,00	7,13
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	1,00	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,22	34,00	7,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,00	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,55	15,00	8,25
		Total	lei			2 863,15
302	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere D=350)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,17
303	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 350)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ350)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			896,09
		2.1.18. B5.				
305	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			3 455,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,57	84,97	3 192,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	65,00	27,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	31,00	9,92
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00	0,80	25,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25	34,00	8,84
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	1,20	37,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	450,00	135,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 455,26
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ500)	buc			698,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,47	84,97	294,85
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	65,00	11,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	35,00	84,35
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,024	31,00	0,62
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	128,00	256,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	1,80	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	28,00	5,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	1,60	1,60
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	68,00	17,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	18,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			698,17

1	2	3	4	5	6	7
307	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 500)	buc			139,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	1,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			139,02
308	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ400)	buc			448,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,30	3,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	18,00	5,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	1,80	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			896,09
		2.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
309	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, (Смесительный узел DEX)	set			389,09
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	34,00	17,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	18,00	1,11
		<i>Total</i>	lei			2 334,54
		3. UTILAJ				
		3.1. Capitolul 1.1. Ventilare				
		3.1.1. RA1...6,8,10....13				
310		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set			78 690,00
	6822214700	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	1,00	78 690,00	78 690,00
		<i>Total</i>	lei			865 590,00
311	Pret furnizor	Clapeta de ventilatie D=250	buc			457,50
	68222145381	Clapeta de ventilatie D=250	buc	1,00	457,50	457,50
		<i>Total</i>	lei			5 032,50
312	Pret furnizor	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc			2 897,50
	68222145382	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	1,00	2 897,50	2 897,50
		<i>Total</i>	lei			31 872,50
		3.1.2. RA7,9				
313		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,057kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=0,52kW telecomanda. Domekt-R-450-V-R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set			60 695,00
	6822214715	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=640m ³ /h, P=150Pa, in set cu 2 ventilatoare N=0,141kW 2 filtre M5, schimbator de caldure, calorifer electric N=1,31kW telecomanda. Domekt-R-700-V_R1-M5/M5-C6-L/A, fir. Komfovent	set	1,00	60 695,00	60 695,00
		<i>Total</i>	lei			121 390,00

1	2	3	4	5	6	7
314	Pret furnizor	Clapeta de ventilatie D=160	buc			228,80
	68222145383	Clapeta de ventilatie D=160	buc	1,00	228,80	228,80
		<i>Total</i>	lei			457,60
315	Pret furnizor	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc			2 745,00
	68222145384	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	1,00	2 745,00	2 745,00
		<i>Total</i>	lei			5 490,00
		3.1.3. III				
316		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			195 657,00
	6822214701	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=120kW - ventilator L=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	195 657,00	195 657,00
		<i>Total</i>	lei			195 657,00
		3.1.4. II2				
317		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-EC/IE5.269/X-F7--HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			181 170,00
	6822214702	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-EC/IE5.269/X-F7--HW/3R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500/4 - calorifer cu apa Q=102,7kW - ventilator L=9000m3/h, P=450Pa, N=2,68kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	181 170,00	181 170,00
		<i>Total</i>	lei			181 170,00
		3.1.5. II4				
318		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			159 210,00
	6822214703	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
		<i>Total</i>	lei			159 210,00
		3.1.6. II5				
319		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-	set			159 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
	6822214705	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-40-X-H-PM/IE5/2,0/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 592x592x500 - calorifer cu apa Q=58 kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	159 210,00	159 210,00
		<i>Total</i>	lei			159 210,00
		3.1.7. II7				
320		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			176 137,50
	6822214706	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-50-X-H-PM/IE5/2,9/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 392x792x500 - calorifer cu apa Q=84,4kW - ventilator L=7400m3/h, P=450Pa, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	176 137,50	176 137,50
		<i>Total</i>	lei			176 137,50
		3.1.8. II8				
321		Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			65 575,00
	6822214707	Instatie de ventilatie prin aspiratie VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7-HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie cu actionare electrica - filtru clasa F7 490x490x500 - calorifer cu apa Q=25,1 kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW - amortizor de zgomot -sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,00	65 575,00	65 575,00
		<i>Total</i>	lei			65 575,00
		3.1.9. B1				
322	Pret furnizor	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			19 825,00
	68222145400	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
		<i>Total</i>	lei			19 825,00
323	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 630	buc			335,50
	68222145385	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,00	335,50	335,50
		<i>Total</i>	lei			335,50
324	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 630	buc			1 372,50
	68222145387	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
		<i>Total</i>	lei			1 372,50

1	2	3	4	5	6	7
325	Pret furnizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф 630	buc			335,50
	68222145388	Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф 630	buc	1,00	335,50	335,50
		Total	lei			671,00
		3.1.10. B2				
326	Pret furnizor	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			14 945,00
	68222145401	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW, 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
		Total	lei			14 945,00
327	Pret furnizor	Supapa de retinere Ф 400	buc			305,00
	68222145386	Supapa de retinere Ф 400	buc	1,00	305,00	305,00
		Total	lei			305,00
328	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Ф 400	buc			915,00
	68222145389	Atenuator de zgomot Ф 400	buc	1,00	915,00	915,00
		Total	lei			915,00
329	Pret furnizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) 400	buc			381,30
	68222145390	Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф 400	buc	1,00	381,30	381,30
		Total	lei			762,60
		3.1.11. B4				
330	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			19 825,00
	68222145402	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	19 825,00	19 825,00
		Total	lei			19 825,00
331	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 710	buc			533,80
	68222145391	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,00	533,80	533,80
		Total	lei			533,80
332	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc			1 372,50
	68222145392	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 372,50	1 372,50
		Total	lei			1 372,50
333	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc			3 812,50
	68222145393	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,00	3 812,50	3 812,50
		Total	lei			3 812,50
334	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc			335,50
	68222145395	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,00	335,50	335,50
		Total	lei			335,50
		3.1.12. B10. B11.				
335	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			16 775,00
	68222145403	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	16 775,00	16 775,00
		Total	lei			33 550,00
336	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc			1 144,00
	68222145397	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 144,00	1 144,00
		Total	lei			2 288,00
337	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 400	buc			381,50
	68222145396	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	1,00	381,50	381,50
		Total	lei			763,00
338	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc			2 135,00
	68222145398	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 135,00	2 135,00
		Total	lei			4 270,00
339	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc			275,00
	68222145399	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	1,00	275,00	275,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			550,00
		3.1.13. B12				
340	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			8 346,30
	68222145404	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 346,30	8 346,30
		<i>Total</i>	lei			8 346,30
341	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc			1 068,00
	68222145210	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,00	1 068,00	1 068,00
		<i>Total</i>	lei			1 068,00
342	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 450	buc			458,00
	68222145211	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,00	458,00	458,00
		<i>Total</i>	lei			458,00
343	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc			2 288,00
	68222145213	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,00
344	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc			305,00
	68222145215	Insertie flexibila ASS 450. SYSTEMAIR	buc	1,00	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			305,00
345	Pret furnizor	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ250 BEHTC	buc			3 508,00
	68222145216	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ250 BEHTC	buc	1,00	3 508,00	3 508,00
		<i>Total</i>	lei			3 508,00
346	Pret furnizor	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ125 BEHTC	buc			2 898,00
	68222145217	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПJI10. φ125 BEHTC	buc	1,00	2 898,00	2 898,00
		<i>Total</i>	lei			5 796,00
		3.1.14. B3				
347	Pret furnizor	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc			4 508,00
	68222145405	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,00	4 508,00	4 508,00
		<i>Total</i>	lei			4 508,00
348	Pret furnizor	Camera de aspiratie, ASK 225	buc			458,00
	68222145218	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,00	458,00	458,00
		<i>Total</i>	lei			458,00
349	Pret furnizor	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc			2 288,00
	68222145219	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,00	2 288,00	2 288,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,00
350	Pret furnizor	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc			275,00
	68222145220	Insertie flexibila ASS 225. SYSTEMAIR	buc	1,00	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
		3.1.15. B13				
351	Pret furnizor	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			8 440,00
	68222145406	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
		<i>Total</i>	lei			8 440,00
352	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			342,00
	68222145222	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,00	342,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			342,00
353	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			610,00

1	2	3	4	5	6	7
	68222145223	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,00	610,00	610,00
		Total	lei			610,00
354	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			274,50
	68222145224	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,00	274,50	274,50
		Total	lei			549,00
		3.1.16. B15				
355	Pret furnizor	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			8 440,00
	68222145407	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
		Total	lei			8 440,00
356	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			342,00
	68222145222	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,00	342,00	342,00
		Total	lei			342,00
357	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			610,00
	68222145223	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,00	610,00	610,00
		Total	lei			610,00
358	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			274,50
	68222145224	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,00	274,50	274,50
		Total	lei			549,00
		3.1.17. B17				
359	Pret furnizor	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			8 440,00
	68222145406	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m ³ /h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,00	8 440,00	8 440,00
		Total	lei			8 440,00
360	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 350	buc			366,00
	68222145226	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,00	366,00	366,00
		Total	lei			366,00
361	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 350	buc			1 144,00
	68222145227	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,00	1 144,00	1 144,00
		Total	lei			1 144,00
362	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 350	buc			336,00
	68222145228	Insertie flexibila Φ 350	buc	1,00	336,00	336,00
		Total	lei			672,00
		3.1.18. B5				
363	Pret furnizor	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m ³ /h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			14 945,00
	68222145408	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m ³ /h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIRSYSTEMAIR	buc	1,00	14 945,00	14 945,00
		Total	lei			14 945,00
364	Pret furnizor	Supapa de retinere Φ 500	buc			427,00
	68222145229	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,00	427,00	427,00
		Total	lei			427,00
365	Pret furnizor	Atenuator de zgomot Φ 500	buc			1 143,80
	68222145230	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,00	1 143,80	1 143,80
		Total	lei			1 143,80
366	Pret furnizor	Insertie flexibila Φ 400	buc			381,50
	68222145231	Insertie flexibila Φ 500	buc	1,00	381,50	381,50
		Total	lei			763,00
		3.2. Alimentare cu energie termica				

1	2	3	4	5	6	7
		a caloriferelor				
367	HERZ	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc			1 331,00
	68222145232	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc	1,00	1 331,00	1 331,00
		<i>Total</i>	lei			3 993,00
368	HERZ	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc			1 690,00
	68222145233	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc	1,00	1 690,00	1 690,00
		<i>Total</i>	lei			5 070,00
369	REMARK	Nod amestic DEX-H70-10-25	buc			6 700,00
	68222145234	Nod amestic DEX-H70-10-25	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
		<i>Total</i>	lei			13 400,00
370	REMARK	Nod amestic DEX-H60-4-20	buc			5 840,00
	68222145235	Nod amestic DEX-H60-4-20	buc	1,00	5 840,00	5 840,00
		<i>Total</i>	lei			11 680,00
371	REMARK	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	buc			5 420,00
	68222145236	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	buc	1,00	5 420,00	5 420,00
		<i>Total</i>	lei			5 420,00
372	REMARK	Nod amestic DEX-H40-1.6-25	buc			4 580,00
	68222145237	Nod amestic DEX-H40-1.6-25	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
		<i>Total</i>	lei			4 580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.