

**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)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 801 142,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	18,500	77,322 76,473	1 430,450 1 414,750
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	82,750	55,503 54,381	4 592,841 4 500,011
3	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Inarcarea canalelor de ventilatie)	t	0,600	51,242 23,792	30,745 14,275
4	TsI50C5	Transportarea tevi si suport fix cu	t	0,600	69,375	41,625

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km			0,000	0,000
		Total Demontarea Inclusiv salariu				6 095,661 5 929,036
		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	44,000	223,585 42,485	9 837,740 1 869,340
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPG 300x200)	buc	44,000	230,585 42,485	10 145,740 1 869,340
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie zidarie (Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc	11,000	1 984,585 42,485	21 830,435 467,335
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 , Φ 250 δ =0.5 mm.)	m2	172,700	470,794 142,664	81 306,116 24 638,156
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	70,000	88,871 40,276	6 220,955 2 819,305
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	71,000	45,543 19,543	3 233,560 1 387,560
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,100	58,478 39,936	122,803 83,865
		Total RA1...6,8,10....13 Inclusiv salariu				132 697,349 33 134,901
		1.3. RA7,9				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	6,000	213,585	1 281,510

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPI 300x150			42,485	254,910
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPI 250x150	buc	6,000	188,585 42,485	1 131,510 254,910
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie zidarie (Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc	2,000	1 963,585 42,485	3 927,170 84,970
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 , Φ 160 δ =0.5 mm.)	m2	20,100	470,794 142,665	9 462,964 2 867,568
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	12,000	88,871 40,276	1 066,449 483,309
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,000	45,543 19,543	592,060 254,060
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total RA7,9 Inclusiv salariu				17 490,906 4 219,695
		1.4. III.				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPI 300x200)	buc	20,000	230,585 42,485	4 611,700 849,700
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	m2	15,700	470,793 142,663	7 391,444 2 239,809

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)				
21	Pret furnizor	Supapa de echilibrare $\Phi 200$	buc	6,000	224,000 0,000	1 344,000 0,000
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 , Φ 710 $\delta=0.7$ mm.)	m2	6,700	542,702 85,059	3 636,102 569,894
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	14,000	516,865 68,741	7 236,109 962,370
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	156,000	521,119 63,218	81 294,514 9 861,958
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	12,480	1 000,446 299,941	12 485,569 3 743,268
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	180,000	88,871 40,276	15 996,740 7 249,640
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	50,000	131,101 40,276	6 555,039 2 013,789
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	35,000	45,543 19,543	1 594,009 684,009

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,020	58,474 39,903	59,643 40,701
		Total III. Inclusiv salariu				142 204,869 28 215,138
		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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,260	470,919 142,696	593,358 179,797
31	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,000	224,000 0,000	224,000 0,000
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 , Φ 300 $\delta=0.6$ mm.)	m2	7,540	531,379 142,668	4 006,594 1 075,720
33	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 315	buc	1,000	468,000 0,000	468,000 0,000
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 , Φ 700 $\delta=0.7$ mm.)	m2	13,380	542,703 85,053	7 261,360 1 138,003
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, $\delta=0.7$ mm.	m2	9,000	568,448 113,010	5 116,035 1 017,091
36	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	12,600	568,448 113,010	7 162,442 1 423,927

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.				
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	7,200	536,549 85,053	3 863,156 612,379
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, 700X300mm, $\delta=0.7$ mm)	m2	14,000	516,865 68,741	7 236,109 962,370
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, 700X400mm, $\delta=0.7$ mm)	m2	33,000	516,865 68,741	17 056,543 2 268,444
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, 1000X400, $\delta=0.7$ mm)	m2	84,000	521,119 63,218	43 773,969 5 310,285
41	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,000	352,000 0,000	352,000 0,000
42	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc	2,000	624,000 0,000	1 248,000 0,000
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 0.9mm	m2	4,080	1 098,500 255,764	4 481,881 1 043,517

1	2	3	4	5	6	7
		1700x900x300mm.)				
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm.)	m2	2,720	752,485 209,863	2 046,758 570,828
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 1000x300x300mm.)	m2	1,200	701,562 209,876	841,874 251,851
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm.)	m2	2,160	1 017,785 278,709	2 198,416 602,012
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 500x300x300mm.)	m2	0,600	701,587 209,877	420,952 125,926
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	140,000	88,871 40,276	12 441,909 5 638,609
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	35,000	131,101 40,276	4 588,527 1 409,652
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	45,543 19,543	1 366,293 586,293
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	1,000	58,486	58,486

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			39,936	39,936
		Total II2. Inclusiv salariu				126 806,662 24 256,640
		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 , Φ 500 δ =0.7 mm.)	m2	70,650	578,279 113,011	40 855,393 7 984,206
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	36,000	88,871 40,276	3 199,348 1 449,928
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ =50mm	m2	35,000	131,101 40,276	4 588,527 1 409,652
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	45,543 19,543	683,147 293,147
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total II4. Inclusiv salariu				49 355,658 11 156,901
		1.7. II5.				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPI 200x150)	buc	5,000	187,585 42,485	937,925 212,425
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	m2	5,650	470,815 142,659	2 660,103 806,025

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat , Φ 150 $\delta=0.5$ mm.)				
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 280 $\delta=0.6$ mm.)	m2	7,950	531,415 142,664	4 224,753 1 134,180
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 , Φ 400 $\delta=0.6$ mm	m2	75,400	505,555 113,010	38 118,855 8 520,962
61	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 400	buc	2,000	543,000 0,000	1 086,000 0,000
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 , Φ 500 $\delta=0.7$ mm.)	m2	3,150	578,193 112,997	1 821,308 355,939
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	60,000	88,871 40,276	5 332,247 2 416,547
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	34,000	131,101 40,276	4 457,427 1 369,377
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,000	45,543 19,543	1 229,664 527,664
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,800	58,530 39,936	46,824 31,949
		Total II5.				59 915,106
		Inclusiv salariu				15 375,068
		1.8. II7.				

1	2	3	4	5	6	7
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPΓ 150x150)	buc	4,000	174,585 42,485	698,340 169,940
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPΓ 200x150)	buc	1,000	187,585 42,485	187,585 42,485
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPΓ 250x200)	buc	1,000	216,585 42,485	216,585 42,485
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPΓ 300x200)	buc	12,000	230,585 42,485	2 767,020 509,820
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPΓ 400x300)	buc	12,000	342,585 42,485	4 111,020 509,820
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 , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	12,600	470,791 142,662	5 931,963 1 797,540
73	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ200	buc	6,000	224,000 0,000	1 344,000 0,000
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, δ=0.5 mm, 100X100mm	m2	0,800	470,724 142,644	376,579 114,115
75	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,000	228,000 0,000	228,000 0,000
76	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,000	470,749	470,749

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: pina la 600 mm. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150X100mm			142,665	142,665
77	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,000	244,000 0,000	244,000 0,000
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 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2	8,400	470,753 142,669	3 954,329 1 198,417
79	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm. 300x200mm)	m2	80,000	592,632 130,599	47 410,591 10 447,911
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 1800mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2	21,000	536,553 85,055	11 267,604 1 786,154
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	14,000	516,865 68,741	7 236,109 962,370
83	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,000	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
84	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	33,000	516,865 68,741	17 056,543 2 268,444

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, δ=0.7 mm. 700X400mm)				
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, δ=0.7 mm. 800X400)	m2	60,000	521,119 63,218	31 267,121 3 793,061
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	165,000	88,871 40,276	14 663,679 6 645,504
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ=50mm	m2	40,000	131,101 40,276	5 244,031 1 611,031
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,000	45,543 19,543	2 641,500 1 133,500
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,700	58,465 39,936	99,391 67,891
		Total II7. Inclusiv salariu				158 712,739 33 243,153
		1.9. II8.				
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc	4,000	174,585 42,485	698,340 169,940
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x200)	buc	5,000	272,585 42,485	1 362,925 212,425
92	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	2,400	470,765 142,679	1 129,837 342,429

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 600mm, δ=0.5 mm, 150X150mm				
93	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
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, δ=0.7 mm. 500x250mm)	m2	37,500	536,551 85,054	20 120,679 3 189,519
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	15,000	88,871 40,276	1 333,062 604,137
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ=50mm	m2	20,000	131,101 40,276	2 622,016 805,516
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	45,543 19,543	455,431 195,431
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,300	58,603 39,937	17,581 11,981
		Total II8. Inclusiv salariu				27 995,871 5 531,378
		1.10. B1.				
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc	6,000	174,585 42,485	1 047,510 254,910
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc	12,000	230,585 42,485	2 767,020 509,820

1	2	3	4	5	6	7
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200)	buc	4,000	272,585 42,485	1 090,340 169,940
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 , Φ 630 δ =0.7 mm.)	m2	9,900	542,699 85,056	5 372,719 842,053
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	1,500	470,721 142,636	706,081 213,954
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, δ =0.5 mm, 200x150mm)	m2	3,500	459,325 130,611	1 607,636 457,139
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, δ =0.6 mm. 300x200mm)	m2	5,000	519,912 130,599	2 599,561 652,994
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, δ =0.6 mm, 400x200mm	m2	12,000	495,728 113,010	5 948,739 1 356,121
107	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	3,800	954,449 278,702	3 626,907 1 059,066

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 1mm 2100x600x300mm.)				
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ=50mm	m2	13,000	131,101 40,276	1 704,310 523,585
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,000	45,543 19,543	409,888 175,888
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total B1. Inclusiv salariu				26 909,954 6 235,438
		1.11. B2.				
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc	6,000	174,585 42,485	1 047,510 254,910
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc	9,000	230,585 42,485	2 075,265 382,365
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200)	buc	9,000	272,585 42,485	2 453,265 382,365
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 , Φ 400 δ=0.7 mm.)	m2	6,300	578,275 113,010	3 643,133 711,964
115	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	1,500	470,721	706,081

1	2	3	4	5	6	7
		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			142,636	213,954
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm)	m2	3,500	459,325 130,611	1 607,636 457,139
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm	m2	24,000	495,728 113,010	11 897,479 2 712,242
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 1 mm 2100x600x300mm.)	m2	3,800	954,449 278,702	3 626,907 1 059,066
119	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	12,000	131,101 40,276	1 573,209 483,309
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,000	45,543 19,543	500,974 214,974
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total B2. Inclusiv salariu				29 160,702 6 892,256
		1.12. B12.				

1	2	3	4	5	6	7
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc	15,000	174,585 42,485	2 618,774 637,274
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 200x150)	buc	1,000	187,585 42,485	187,585 42,485
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPF 250x150)	buc	1,000	188,585 42,485	188,585 42,485
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 , Φ 160 $\delta=0.5$ mm.)	m2	10,100	470,794 142,665	4 755,021 1 440,921
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,300	470,812 142,685	612,055 185,490
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 , Φ 250 $\delta=0.5$ mm.)	m2	9,450	470,782 142,669	4 448,889 1 348,219
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 , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2	13,800	470,793 142,663	6 496,938 1 968,755
129	VA01B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,240	681,858 209,946	163,646 50,387

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700-1600 mm (Corob din tabla de otel galvanizat 0.6mm 200x200x400mm.)				
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	36,000	88,871 40,276	3 199,348 1 449,928
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,000	45,543 19,543	956,405 410,405
132	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,700	58,436 39,936	40,905 27,955
		Total B12. Inclusiv salariu				23 668,151 7 604,304
		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 , Φ 125 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,600	470,768 142,643	753,229 228,229
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	1,300	470,812 142,685	612,055 185,490
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	3,000	88,871 40,276	266,612 120,827
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	45,543 19,543	91,086 39,086
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,200	58,310 39,935	11,662 7,987

1	2	3	4	5	6	7
		Total B3. Inclusiv salariu				1 734,644 581,619
		1.14. B13.				
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPI 300x150	buc	6,000	213,585 42,485	1 281,510 254,910
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 , Φ 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,750	470,823 142,660	2 236,408 677,636
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 din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2	7,200	470,752 142,667	3 389,411 1 027,202
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 250x150mm)	m2	4,000	459,312 130,599	1 837,250 522,396
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 250x200mm)	m2	13,500	459,309 130,596	6 200,676 1 763,043
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	30,000	88,871 40,276	2 666,123 1 208,273
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	12,000	45,543 19,543	546,517 234,517

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total B13. Inclusiv salariu				18 187,138 5 707,945
		1.15. B15.				
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 300x150	buc	6,000	213,585 42,485	1 281,510 254,910
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x100	buc	1,000	169,585 42,485	169,585 42,485
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc	1,000	202,585 42,485	202,585 42,485
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 , Φ 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,750	470,823 142,660	2 236,408 677,636
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	7,200	470,752 142,667	3 389,411 1 027,202
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	m2	1,000	470,749 142,665	470,749 142,665

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat ,perimetrul 500mm, δ=0.5 mm, 150X100mm				
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 400mm, δ=0.5 mm, 100X100mm	m2	0,800	470,724 142,644	376,579 114,115
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, δ=0.5 mm, 300x200mm)	m2	10,000	459,312 130,599	4 593,124 1 305,989
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 otel galvanizat ,perimetrul 900mm, δ=0.5 mm, 300x150mm)	m2	4,500	459,303 130,590	2 066,864 587,653
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	30,000	88,871 40,276	2 666,123 1 208,273
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,000	45,543 19,543	500,974 214,974
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	58,486 39,936	29,243 19,968
		Total B15. Inclusiv salariu				17 983,155 5 638,355
		1.16. B17.				
158	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	5,000	272,585 42,485	1 362,925 212,425

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie reglar OPΓ 400x200)				
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPΓ 250x150	buc	1,000	188,585 42,485	188,585 42,485
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 600mm, δ=0.5 mm, 150X150mm	m2	1,200	470,766 142,679	564,919 171,215
161	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
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, δ=0.7 mm. 500x200mm)	m2	14,000	536,553 85,055	7 511,736 1 190,770
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 , Φ 350 δ=0.7 mm.)	m2	13,200	578,275 113,010	7 633,231 1 491,733
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	30,000	88,871 40,276	2 666,123 1 208,273
165	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	45,543 19,543	364,345 156,345
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,300	58,603 39,937	17,581 11,981
		Total B17.				20 565,445

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 485,227
		1.17. B5.				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc	4,000	174,585 42,485	698,340 169,940
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x300)	buc	8,000	342,585 42,485	2 740,680 339,880
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 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2	6,000	470,749 142,665	2 824,492 855,988
170	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,000	256,000 0,000	256,000 0,000
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, $\delta=0.7$ mm. 400x300mm)	m2	23,800	536,554 85,056	12 769,974 2 024,325
172	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc	2,000	624,000 0,000	1 248,000 0,000
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	30,000	516,865 68,741	15 505,948 2 062,222
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 , Φ 500	m2	7,850	578,253 113,016	4 539,287 887,172

1	2	3	4	5	6	7
		δ=0.7 mm.)				
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 , Φ 630 δ=0.7 mm.)	m2	39,560	542,703 85,056	21 469,338 3 364,812
176	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	106,000	88,871 40,276	9 420,303 4 269,233
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	21,000	45,543 19,543	956,405 410,405
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,700	58,436 39,936	40,905 27,955
		Total B5. Inclusiv salariu				72 469,672 14 411,932
		1.18. BE12.				
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc	1,000	174,585 42,485	174,585 42,485
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 , Φ 100 δ=0.5 mm.)	m2	3,140	470,757 142,663	1 478,177 447,962
181	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	0,700	88,914 40,300	62,240 28,210
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,000	45,543 19,543	45,543 19,543

1	2	3	4	5	6	7
		Total BE12. Inclusiv salariu				1 760,545 538,200
		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	2,000	230,585 42,485	461,170 84,970
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	6,300	470,798 142,669	2 966,025 898,813
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	6,300	88,866 40,273	559,855 253,720
186	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,000	45,543 19,543	136,629 58,629
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,100	58,310 39,940	5,831 3,994
		Total BE13. Inclusiv salariu				4 129,510 1 300,126
		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	1,000	230,585 42,485	230,585 42,485
189	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 250 $\delta=0.6$ mm.)	m2	0,800	531,369 142,644	425,095 114,115
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	0,800	88,850 40,255	71,080 32,204

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm				
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,300	45,543 19,543	13,663 5,863
		Total BE18. Inclusiv salariu				740,423 194,667
		1.21. BE18/1.				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPI 200x200	buc	1,000	202,585 42,485	202,585 42,485
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 , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	0,700	470,763 142,629	329,534 99,840
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	0,700	88,914 40,300	62,240 28,210
195	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,300	45,543 19,543	13,663 5,863
		Total BE18/1. Inclusiv salariu				608,022 176,398
		1.22. BE19.				
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPI 300x200)	buc	3,000	230,585 42,485	691,755 127,455
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 , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2	8,800	470,792 142,663	4 142,967 1 255,432

1	2	3	4	5	6	7
198	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	8,800	88,869 40,274	782,046 354,410
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	45,543 19,543	227,715 97,715
200	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,200	58,310 39,935	11,662 7,987
		Total BE19. Inclusiv salariu				5 856,145 1 842,999
		1.23. BE20.				
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc	3,000	230,585 42,485	691,755 127,455
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	4,400	470,803 142,672	2 071,535 627,758
203	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	4,400	88,878 40,283	391,065 177,247
204	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	45,543 19,543	91,086 39,086
205	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,100	58,310 39,940	5,831 3,994
		Total BE20. Inclusiv salariu				3 251,272 975,540
		1.24. BE21.				

1	2	3	4	5	6	7
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc	2,000	230,585 42,485	461,170 84,970
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc	1,000	202,585 42,485	202,585 42,485
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc	1,000	174,585 42,485	174,585 42,485
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 , Φ 100 $\delta=0.5$ mm.)	m2	2,200	470,804 142,672	1 035,768 313,879
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 , Φ 150 $\delta=0.5$ mm.)	m2	2,000	470,794 142,665	941,588 285,329
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2	6,280	470,802 142,663	2 956,635 895,924
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	10,400	88,874 40,279	924,290 418,902
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,000	45,543 19,543	318,802 136,802
214	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	0,300	58,603 39,937	17,581 11,981

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
		Total BE21. Inclusiv salariu				7 033,004 2 232,757
		1.25. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
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 ϕ 15 mm	buc	14,000	138,953 12,745	1 945,349 178,437
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 ϕ 15mm)	buc	12,000	62,231 15,295	746,767 183,535
217	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,000	135,000 0,000	1 890,000 0,000
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	14,000	228,953 12,745	3 205,349 178,437
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	15,000	313,593 106,043	4 703,901 1 590,638
220	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc	2,000	63,300 0,000	126,600 0,000
221	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc	4,000	160,006 88,369	640,023 353,475
222	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-45x2,5	buc	2,000	63,300 0,000	126,600 0,000
223	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-45x2,5 -2buc)	buc	4,000	160,006 88,369	640,023 353,475

1	2	3	4	5	6	7
224	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ76x3.5	buc	2,000	68,000 0,000	136,000 0,000
225	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot otel 90* φ76x3.5 -2buc)	buc	4,000	160,006 88,369	640,023 353,475
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, 57 x 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m	12,000	234,776 90,578	2 817,313 1 086,936
227	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ57 x 3,0 mm	buc	8,000	39,000 0,000	312,000 0,000
228	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Cot din otel 90* φ57x3.0 -9buc)	buc	16,000	129,292 71,375	2 068,669 1 141,997
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	15,000	214,373 68,486	3 215,592 1 027,287
230	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5 -8buc	buc	8,000	23,000 0,000	184,000 0,000
231	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" 2"(Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5)	buc	16,000	119,800 62,878	1 916,797 1 006,045
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	15,000	174,787 68,486	2 621,802 1 027,287
233	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	15,000	157,738	2 366,064

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/			61,858	927,872
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	25,000	131,880 53,021	3 297,012 1 325,532
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	10,000	100,612 44,184	1 006,122 441,844
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 18mm, 25mm	m	35,000	9,047 7,647	316,656 267,656
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, 45mm.	m	45,000	11,097 9,347	499,351 420,601
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	27,000	13,146 11,046	354,945 298,245
239	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20;25 mm	m	35,000	17,312 9,347	605,910 327,135

1	2	3	4	5	6	7
240	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 38.45 mm	m	45,000	17,312 9,347	779,027 420,602
241	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	12,000	17,312 9,347	207,741 112,161
242	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	15,000	20,096 10,196	301,446 152,946
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	40,000	45,543 19,543	1 821,724 781,724
244	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m ²	14,000	13,847 9,347	193,854 130,854
245	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat	m ²	14,000	45,057 36,537	630,800 511,520
246	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi straturi de БТ-177	m ²	14,000	84,632 50,132	1 184,852 701,852
247	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m	10,000	88,139 53,531	881,391 535,311
248	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m	25,000	91,384 53,531	2 284,607 1 338,277
249	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32	m	15,000	93,548 53,531	1 403,217 802,966
250	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38	m	15,000	104,363 53,531	1 565,447 802,966

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	15,000	128,157 53,531	1 922,353 802,966
252	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m	12,000	134,644 53,531	1 615,723 642,373
253	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m	15,000	144,380 53,531	2 165,698 802,966
		Total Alimentare cu energie termica a caloriferelor Inclusiv salariu				53 340,748 21 029,393
		<i>Total</i>	lei			1 008 673,351
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			57 818,176
		<i>Transport material</i>	7,00 %			53 281,950
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			15 223,414
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 134 996,891
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			164 574,550
		<i>Total</i>	100,00 +			1 299 571,441
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			77 974,287
		Total SISTEME DE VENTILATIE.LUCRARI TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu				1 377 545,72 8 240 909,066
		2. SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ				
		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	buc	11,000	3 978,906 3 812,604	43 767,965 41 938,643

1	2	3	4	5	6	7
		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	11,000	990,947 294,846	10 900,416 3 243,305
		Total RA1...6,8,10....13 Inclusiv salariu				54 668,381 45 181,948
		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	2,000	3 978,885 3 812,604	7 957,771 7 625,208
257	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=160)	buc	2,000	990,947 294,846	1 981,894 589,692
		Total RA 7.9 Inclusiv salariu				9 939,665 8 214,900
		2.1.3. III.				
258	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-60-X-H-EC/IE4/3,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R1-C5-O/Sa - clapeta de ventilatie	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total II1. Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		2.1.4. II2.				
259	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/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 - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198
		Total II2. Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		2.1.5. II4.				
260	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 592x592x500- calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW-	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198

1	2	3	4	5	6	7
		amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)				
		Total II4. Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		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 592x592x500- calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198
		Total II5 Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		2.1.7. II7.				
262	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/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, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198
		Total II7. Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		2.1.8. II8.				

1	2	3	4	5	6	7
263	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 (Unitate de ventilare de alimentare 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=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	5 050,354 4 821,198	5 050,354 4 821,198
		Total II8. Inclusiv salariu				5 050,354 4 821,198
		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	1,000	2 819,659 2 636,619	2 819,659 2 636,619
265	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 630)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
266	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de retinere Φ630)	buc	1,000	1 728,263 333,082	1 728,263 333,082
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc ((Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ630)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B1 Inclusiv salariu				5 578,130 3 892,475
		2.1.10. B2.				
268	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 1.200-12.500	buc	1,000	2 819,659 2 636,619	2 819,659 2 636,619

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
269	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 400)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
270	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ400)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ400)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B2. Inclusiv salariu				4 840,814 3 854,239
		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=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,000	2 225,516 2 051,176	2 225,516 2 051,176
273	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ710)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
274	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK Φ710)	buc	1,000	1 647,594 880,289	1 647,594 880,289
275	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta automata VKS Φ710)	buc	1,000	1 728,263 333,082	1 728,263 333,082
276	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ 710)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B4. Inclusiv salariu				6 631,581 4 187,321
		2.1.12. B10. B11.				

1	2	3	4	5	6	7
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 de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	2,000	2 819,671 2 636,619	5 639,342 5 273,238
278	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Ф400)	buc	2,000	126,767 93,467	253,534 186,934
279	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Ф400)	buc	2,000	1 647,566 880,289	3 295,133 1 760,578
280	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Ф400)	buc	2,000	990,947 294,846	1 981,894 589,692
281	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 400)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B10. B11. Inclusiv salariu				12 073,344 8 639,749
		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	1,000	2 626,460 2 455,633	2 626,460 2 455,633
283	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Ф450)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
284	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Ф450)	buc	1,000	1 647,594 880,289	1 647,594 880,289
285	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Ф450)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
286	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila	buc	1,000	451,749 414,654	451,749 414,654

1	2	3	4	5	6	7
		(гибкая вставка) ASS Ф 450)				
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110 D=125)	buc	2,000	990,947 294,846	1 981,894 589,692
288	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110 D=250)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
		Total B12. Inclusiv salariu				8 816,358 5 023,427
		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 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR)	buc	1,000	2 626,460 2 455,633	2 626,460 2 455,633
290	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Ф225)	buc	1,000	1 647,594 880,289	1 647,594 880,289
291	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Ф225)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
292	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 225)	buc	1,000	451,749 414,654	451,749 414,654
		Total B3. Inclusiv salariu				5 716,750 4 045,422
		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	1,000	2 626,460 2 455,633	2 626,460 2 455,633
294	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		(Atenuator de zgomot $\Phi 300$)				
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere $\Phi 300$)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) $\Phi 300$)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B13. Inclusiv salariu				4 647,615 3 673,253
		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=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,000	2 626,460 2 455,633	2 626,460 2 455,633
298	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere $\Phi 300$)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
299	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot $\Phi 300$)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) $\Phi 300$)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B15. Inclusiv salariu				4 647,615 3 673,253
		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=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc	1,000	2 819,659 2 636,619	2 819,659 2 636,619
302	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere $\Phi 350$)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846

1	2	3	4	5	6	7
303	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ350)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ350)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B17. Inclusiv salariu				4 840,814 3 854,239
		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	1,000	3 403,192 3 192,323	3 403,192 3 192,323
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ500)	buc	1,000	990,947 294,846	990,947 294,846
307	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ500)	buc	1,000	126,767 93,467	126,767 93,467
308	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ400)	buc	2,000	451,721 414,654	903,441 829,307
		Total B5. Inclusiv salariu				5 424,347 4 409,943
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				158 127,538 127 577,357
		2.2. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
309	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Смесительный узел DEX)	set	6,000	382,170 370,469	2 293,021 2 222,815
		Total Alimentare cu energie termica a caloriferelor Inclusiv salariu				2 293,021 2 222,815
		<i>Total</i>	lei			160 420,559

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		31 152,041
		<i>Transport material</i>		7,00 %		1 896,464
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		541,847
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		194 010,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		98 648,131
		<i>Total</i>		100,00 +		292 659,042
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		17 559,543
		Total SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ Inclusiv salariu				310 218,585 129 800,172
		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	11,000	57 877,000 0,000	636 647,000 0,000
311	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=250	buc	11,000	737,000 0,000	8 107,000 0,000
312	Pret de piata	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	11,000	3 933,000 0,000	43 263,000 0,000
		Total RA1...6,8,10....13 Inclusiv salariu				688 017,000
		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	2,000	56 988,000 0,000	113 976,000 0,000
314	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=160	buc	2,000	617,000 0,000	1 234,000 0,000
315	Pret de	Actionare electrica Belimo pentru	buc	2,000	3 620,000	7 240,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	clapeta D=160			0,000	0,000
		Total RA7,9 Inclusiv salariu				122 450,000
		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	1,000	181 956,000 0,000	181 956,000 0,000
		Total III Inclusiv salariu				181 956,000
		3.1.4. II2				
317		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 - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	145 856,000 0,000	145 856,000 0,000
		Total II2 Inclusiv salariu				145 856,000
		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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	112 601,000 0,000	112 601,000 0,000
		Total II4 Inclusiv salariu				112 601,000

1	2	3	4	5	6	7
		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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	112 601,000 0,000	112 601,000 0,000
		Total II5 Inclusiv salariu				112 601,000
		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, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	139 308,000 0,000	139 308,000 0,000
		Total II7 Inclusiv salariu				139 308,000
		3.1.8. II8				
321		Unitate de ventilare de alimentare 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=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	80 462,000 0,000	80 462,000 0,000
		Total II8 Inclusiv salariu				80 462,000
		3.1.9. B1.				
322	Pret de piata	Ventilator axial AXC710-9/14*- 4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	122 000,000 0,000	122 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
323	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,000	655,000 0,000	655,000 0,000
324	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,000	5 587,000 0,000	5 587,000 0,000
325	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc	2,000	437,000 0,000	874,000 0,000
		Total B1. Inclusiv salariu				129 116,000
		3.1.10. B2.				
326	Pret de piata	Ventilator axial AXC400-6/26*- 2-P V IE3 L=6565m ³ /h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	66 500,000 0,000	66 500,000 0,000
327	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,000	581,000 0,000	581,000 0,000
328	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 400	buc	1,000	2 763,000 0,000	2 763,000 0,000
329	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc	2,000	388,000 0,000	776,000 0,000
		Total B2. Inclusiv salariu				70 620,000
		3.1.11. B4.				
330	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m ³ /h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	63 850,000 0,000	63 850,000 0,000
331	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,000	7 315,000 0,000	7 315,000 0,000
332	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,000	29 940,000 0,000	29 940,000 0,000
333	Sistemair	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
334	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,000	2 836,000 0,000	2 836,000 0,000
		Total B4. Inclusiv salariu				107 641,000
		3.1.12. B10.B11.				
335	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m ³ /h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V.	buc	2,000	16 547,000 0,000	33 094,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		SYSTEMAIR				
336	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	2,000	12 194,000 0,000	24 388,000 0,000
337	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	2,000	1 957,000 0,000	3 914,000 0,000
338	Sistemair	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	2,000	1 471,000 0,000	2 942,000 0,000
339	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	2,000	1 380,000 0,000	2 760,000 0,000
		Total B10.B11. Inclusiv salariu				67 098,000
		3.1.13. B12				
340	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	19 793,000 0,000	19 793,000 0,000
341	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,000	9 191,000 0,000	9 191,000 0,000
342	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,000	2 503,000 0,000	2 503,000 0,000
343	Sistemair	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,000	1 471,000 0,000	1 471,000 0,000
344	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc	1,000	1 380,000 0,000	1 380,000 0,000
345	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ250 BEHTC	buc	1,000	4 171,000 0,000	4 171,000 0,000
346	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110. φ125 BEHTC	buc	2,000	3 904,000 0,000	7 808,000 0,000
		Total B12 Inclusiv salariu				46 317,000
		3.1.14. B3				
347	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m3/h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,000	7 887,000 0,000	7 887,000 0,000
348	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,000	1 213,000 0,000	1 213,000 0,000
349	Sistemair	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,000	1 077,000 0,000	1 077,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
350	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc	1,000	940,000 0,000	940,000 0,000
		Total B3 Inclusiv salariu				11 117,000
		3.1.15. B13.				
351	Pret de piata	Ventilator axial AXC315-6/11* 2-P V IE2 L=960m3/h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	17 600,000 0,000	17 600,000 0,000
352	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,000	462,000 0,000	462,000 0,000
353	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,000	2 045,000 0,000	2 045,000 0,000
354	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc	2,000	304,000 0,000	608,000 0,000
		Total B13. Inclusiv salariu				20 715,000
		3.1.16. B15.				
355	Pret fumizor	Ventilator axial AXC315-6/12* 2-P V IE2 L=1150m3/h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	19 200,000 0,000	19 200,000 0,000
356	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,000	462,000 0,000	462,000 0,000
357	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,000	2 045,000 0,000	2 045,000 0,000
358	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc	2,000	304,000 0,000	608,000 0,000
		Total B15. Inclusiv salariu				22 315,000
		3.1.17. B17.				
359	Pret fumizor	Ventilator axial AXC355-6/14* 2-P S IE3 L=2200m3/h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	66 000,000 0,000	66 000,000 0,000
360	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,000	510,000 0,000	510,000 0,000
361	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,000	3 329,000 0,000	3 329,000 0,000
362	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 350	buc	2,000	358,000 0,000	716,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total B17. Inclusiv salariu				70 555,000
		3.1.18. B5.				
363	Pret fumizor	Ventilator axial AXC400-6/20*- 2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	67 000,000 0,000	67 000,000 0,000
364	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,000	590,000 0,000	590,000 0,000
365	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,000	4 720,000 0,000	4 720,000 0,000
366	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 400	buc	2,000	388,000 0,000	776,000 0,000
		Total B5. Inclusiv salariu				73 086,000
		3.1.19. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
367	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ20	buc	3,000	2 056,000 0,000	6 168,000 0,000
368	HERZ	Supapa de reglare MSV-B φ25	buc	3,000	2 320,000 0,000	6 960,000 0,000
369	REMAK	Nod amestic DEX-H70-10-25	set	2,000	13 418,000 0,000	26 836,000 0,000
370	REMAK	Nod amestic DEX-H60-4-20	set	2,000	10 908,000 0,000	21 816,000 0,000
371	REMAK	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set	1,000	11 640,000 0,000	11 640,000 0,000
372	REMAK	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set	1,000	10 508,000 0,000	10 508,000 0,000
		Total Alimentare cu energie termica a caloriferelor Inclusiv salariu				83 928,000
		Total Capitolul 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				2 285 759,000
		<i>Total</i>	lei			2 285 759,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			27 429,108
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				2 313 188,108
		Total	lei			4 000 952,47

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			800 190,49	
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 801 142,96	
						370 709,23	

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 №

Valoarea de deviz 4 801 142,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,881	84,97	329,765
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	134,890	84,97	11 461,607
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	561,264	84,97	47 690,600
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,480	84,97	380,666
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,280	84,97	17 017,790
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	105,170	84,97	8 936,292
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	69,610	84,97	5 914,761
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 223,049	84,97	273 862,476
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,343	84,97	1 133,760

10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,280	84,97	363,672
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	7,640	84,97	649,172
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,160	84,97	2 222,815
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,168	84,97	14,275
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	8,610	84,97	731,587
		Total manopera				370 709,23

Materiale:

1.	1011402351	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	13,000	224,00	2 912,000
2.	101140235101	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,000	228,00	228,000
3.	101140235151	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,000	244,00	244,000
4.	1011402351515	Supapa de echilibrare 150x150	buc	4,000	256,00	1 024,000
5.	1011402353	Supapa de echilibrare Φ 315	buc	1,000	468,00	468,000
6.	10114023532	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,000	352,00	352,000
7.	10114023534	Supapa de echilibrare 300x400	buc	4,000	624,00	2 496,000
8.	1011402354	Supapa de echilibrare Φ 400	buc	2,000	543,00	1 086,000
9.	1011402357030	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,000	1 040,00	1 040,000
10.	10141201	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m ³ /h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	122 000,00	122 000,000
11.	10141202	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m ³ /h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	66 500,00	66 500,000
12.	10141204	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m ³ /h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	63 850,00	63 850,000
13.	10141211	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m ³ /h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	2,000	16 547,00	33 094,000
14.	10141212	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m ³ /h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	19 793,00	19 793,000
15.	10141213	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m ³ /h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,000	7 887,00	7 887,000
16.	10141214	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m ³ /h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	17 600,00	17 600,000
17.	10141215	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	19 200,00	19 200,000
18.	10141217	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	66 000,00	66 000,000
19.	10141218	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m ³ /h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,000	67 000,00	67 000,000
20.	1111000100031* 20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ =20mm	m ²	973,453	46,00	44 778,838
21.	1111000100031* 50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, δ =50mm	m ²	246,170	87,00	21 416,790
22.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,050	240,00	12,000
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,397	6,00	14,382
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,037	6,00	18,222
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,564	40,00	22,560
26.	20114020115	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,000	135,00	1 890,000
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,096	18,00	109,728
28.	21702217035	Insertie flexibila Φ 350	buc	2,000	358,00	716,000
29.	21702217040	Insertie flexibila Φ 400	buc	2,000	388,00	776,000
30.	217022703	Insertie flexibila Φ 300	buc	4,000	304,00	1 216,000
31.	21702271245	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,000	1 471,00	1 471,000
32.	217022730	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	2,000	2 045,00	4 090,000
33.	217022735	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,000	3 329,00	3 329,000

34.	217022740	Atenuator de zgomot Ф 400	buc	1,000	2 763,00	2 763,000
35.	217022741	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,000	29 940,00	29 940,000
36.	217022742	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
37.	217022750	Atenuator de zgomot Ф 500	buc	1,000	4 720,00	4 720,000
38.	217022751	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	2,000	12 194,00	24 388,000
39.	217022755	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	2,000	1 471,00	2 942,000
40.	217022761	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,000	9 191,00	9 191,000
41.	217022763	Atenuator de zgomot Ф 630	buc	1,000	5 587,00	5 587,000
42.	217022764	Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф 630	buc	2,000	437,00	874,000
43.	217022774	Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф 400	buc	2,000	388,00	776,000
44.	217022775	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,000	2 836,00	2 836,000
45.	217022781	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	2,000	1 380,00	2 760,000
46.	217022781245	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc	1,000	1 380,00	1 380,000
47.	217022781247	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ10. ф250 БЕНТС	buc	1,000	4 171,00	4 171,000
48.	217022781248	Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ10. ф125 БЕНТС	buc	2,000	3 904,00	7 808,000
49.	217022782	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc	1,000	940,00	940,000
50.	217022825	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,000	1 077,00	1 077,000
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,145	24,00	27,480
52.	2320166200676	White spirit	kg	1,061	36,00	38,196
53.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,090	22,00	67,980
54.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,468	22,00	54,296
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,952	25,00	323,800
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,014	56,00	336,784
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,758	24,00	738,192
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,528	45,00	113,760
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,150	56,00	232,400
60.	2430116104161*	Email БТ-177 (cu doi straturi) норма 0,15x2=0,3	kg	4,200	87,00	365,400
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,184	19,00	22,496
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,902	42,50	80,835
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,019	42,50	340,810
64.	2430226100837*	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,100	45,00	94,500
65.	243022610083701	Grund alchidal ГФ-0,21	kg	2,100	50,00	105,000
66.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,376	42,00	15,792
67.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,210	42,00	8,820
68.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,604	15,00	9,060
69.	2521216701182	Teava din otel d18x1.8mm	m	13,195	40,00	527,800
70.	2521216701252	Teava din otel d25x2,0mm	m	32,987	57,00	1 880,259
71.	2521216701322	Teava din otel d32x2,0mm	m	19,793	69,00	1 365,717
72.	2521216701382	Teava din otel d38x2,0mm	m	19,793	76,00	1 504,268
73.	2521216701452	Teava din otel d45x2,5mm	m	19,793	106,00	2 098,058
74.	2521216701573	Teava din otel d57 x 3,0 mm	m	15,834	104,00	1 646,736
75.	2521216701763	Teava din otel d76 x 3,0 mm	m	19,793	150,00	2 968,950
76.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,405	25,00	10,125
77.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	15,00	0,000
78.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 219,341	1,50	3 329,013
79.	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , б=0.5mm.	m2	78,780	296,00	23 318,880
80.	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , б=0.7 mm.	m2	703,001	428,00	300 884,428
81.	2626147370009*6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , б=0.6 mm.	m2	41,410	356,00	14 741,960
82.	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	311,970	296,00	92 343,120
83.	26261473700091*2	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.6mm	m2	92,607	356,00	32 968,092

84.	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	118,927	428,00	50 900,756
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,231	2,30	145,432
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	143,500	2,30	330,050
87.	2710403600069*	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	25,388	32,00	812,416
88.	2710403600203*	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	40,567	32,00	1 298,144
89.	2710403600409*9	Tabla otel galvanizat cal.1 0.9mm grosime	kg	32,803	26,00	852,878
90.	2710403600409*6	Tabla otel galvanizat 0.6mm grosime	kg	1,333	28,00	37,324
91.	2710403600409*7	Tabla otel galvanizat cal.1 0.7mm grosime	kg	11,271	28,00	315,588
92.	2710403600409*9	Tabla otel galvanizat cal.1 0.9mm grosime	kg	21,978	28,00	615,384
93.	2710403600502*	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	36,904	32,00	1 180,928
94.	27104036024701	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	76,580	28,00	2 144,240
95.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	431,750	26,00	11 225,500
96.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	74,320	26,00	1 932,320
97.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,756	26,00	19,656
98.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	32,430	26,00	843,180
99.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	49,120	26,00	1 277,120
100.	2710403642000*	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	44,139	32,00	1 412,448
101.	2710403643000*	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	135,604	28,00	3 796,912
102.	2710403643000*7	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	13,459	28,00	376,852
103.	2710403644000*	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,537	35,00	683,795
104.	2710403644000*1	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	68,742	28,00	1 924,776
105.	2710403644000*5	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	110,153	28,00	3 084,284
106.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	8,905	27,00	240,435
107.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,965	26,00	25,090
108.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,511	26,00	65,286
109.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	1,381	26,00	35,906
110.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	2,614	26,00	67,964
111.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,000	26,00	156,000
112.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,960	26,00	24,960
113.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	412,600	26,00	10 727,600
114.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	60,250	26,00	1 566,500
115.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	10,420	26,00	270,920
116.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,490	26,00	168,740
117.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,645	26,00	614,770
118.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,035	26,00	650,910
119.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	31,919	26,00	829,894
120.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	28,844	26,00	749,944
121.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,490	26,00	12,740
122.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	53,285	27,00	1 438,695
123.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,598	26,00	93,548
124.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,159	26,00	264,134
125.	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPG 150x150	buc	41,000	126,00	5 166,000
126.	2811236304*2015	Grila ventilatie reglar OPG 200x150	buc	1,000	139,00	139,000
127.	2811236304*2515	Grila ventilatie reglar OPG 250x150	buc	1,000	140,00	140,000
128.	2811236304*252	Grila ventilatie reglar OPG 250x200	buc	1,000	168,00	168,000
129.	2811236304*302	Grila ventilatie reglar OPG 300x200	buc	12,000	182,00	2 184,000
130.	2811236304*4020	Grila ventilatie reglar OPG 400x200	buc	23,000	224,00	5 152,000
131.	2811236304*403	Grila ventilatie reglar OPG 400x300	buc	20,000	294,00	5 880,000

	0					
132.	2811236304201	Grila ventilatie OPG 200x100	buc	1,000	121,00	121,000
133.	2811236304202	Grila ventilatie OPG 200x200	buc	3,000	154,00	462,000
134.	2811236304215	Grila ventilatie OPG 200x150	buc	6,000	139,00	834,000
135.	28112363042515	Grila ventilatie OPG 250x150	buc	7,000	140,00	980,000
136.	28112363042520	Grila ventilatie OPG 250x200	buc	44,000	175,00	7 700,000
137.	2811236304302	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	96,000	182,00	17 472,000
138.	2811236304315	Grila ventilatie OPG 300x150	buc	18,000	165,00	2 970,000
139.	281123630511	Cutie decorativa OCK 51	buc	11,000	1 936,00	21 296,000
140.	2811236305201	Cutie decorativa OCK 20	buc	2,000	1 915,00	3 830,000
141.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
142.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
143.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,300	69,00	20,700
144.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	58,000	1,50	87,000
145.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	29,000	1,00	29,000
146.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	29,000	1,00	29,000
147.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	120,600	1,00	120,600
148.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	116,000	1,00	116,000
149.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12 402,818	1,00	12 402,818
150.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5 342,496	1,00	5 342,496
151.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	180,000	1,00	180,000
152.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	74,370	1,00	74,370
153.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	138,600	1,00	138,600
154.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	147,000	1,00	147,000
155.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 145,700	1,00	1 145,700
156.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,500	1,00	31,500
157.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	341,700	1,20	410,040
158.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	144,288	1,50	216,432
159.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
160.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	31,500	0,50	15,750
161.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	144,288	0,50	72,144
162.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	116,000	0,50	58,000
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	285,600	0,50	142,800
164.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 145,700	0,50	572,850
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	201,000	0,50	100,500
166.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	120,600	0,50	60,300
167.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	209,000	0,30	62,700
168.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	120,600	0,30	36,180
169.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 460,818	0,30	3 738,248
170.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5 342,496	0,30	1 602,749
171.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,251	25,00	6,275
172.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,299	25,00	7,475
173.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,010	25,00	0,250
174.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 773,188	0,50	6 386,590
175.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5 371,496	0,52	2 793,180
176.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	43,050	33,00	1 420,650
177.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,265	3,00	15,795
178.	287527420270115	Robinet pentru drenaj φ15mm	buc	12,000	46,00	552,000
179.	2875274205100*	Robinet de inchidere cu mufa φ 15 mm	buc	14,000	125,00	1 750,000
180.	2875274205102*	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	14,000	215,00	3 010,000
181.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,200	15,00	63,000
182.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,114	15,00	16,710
183.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
184.	31165302	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	11,000	3 933,00	43 263,000
185.	31165303	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	2,000	3 620,00	7 240,000
186.	3320517352230182	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18)	m	10,815	32,00	346,080

187.	3320517352230252	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25)	m	27,038	35,00	946,330
188.	3320517352230323	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32)	m	16,223	37,00	600,251
189.	3320517352230383	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38)	m	16,223	47,00	762,481
190.	3320517352230454	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=45)	m	16,223	69,00	1 119,387
191.	3320517352230574	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57)	m	12,978	75,00	973,350
192.	3320517352230764	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76)	m	16,223	84,00	1 362,732
193.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,963	25,00	24,075
194.	417023341	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc	3,000	2 056,00	6 168,000
195.	417023342	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc	3,000	2 320,00	6 960,000
196.	417023343	Nod amestic DEX-H70-10-25	set	2,000	13 418,00	26 836,000
197.	417023344	Nod amestic DEX-H60-4-20	set	2,000	10 908,00	21 816,000
198.	417023345	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set	1,000	11 640,00	11 640,000
199.	417023346	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set	1,000	10 508,00	10 508,000
200.	5011402459	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5mm	buc	8,000	23,00	184,000
201.	5011402579	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57 x 3,0 mm	buc	8,000	39,00	312,000
202.	5011402769	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc	2,000	68,00	136,000
203.	5011407645	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-45x2,5	buc	2,000	63,30	126,600
204.	5011407657	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc	2,000	63,30	126,600
205.	53201414	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	11,000	57 877,00	636 647,000
206.	53201415	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	2,000	56 988,00	113 976,000
207.	53201416	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	set	1,000	181 956,00	181 956,000
208.	53201417	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	set	1,000	145 856,00	145 856,000
209.	53201418	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=58kW - ventilator L=5100m ³ /h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	2,000	112 601,00	225 202,000
210.	53201420	Instatie de ventilatie prin aspiratieVERSO-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	set	1,000	139 308,00	139 308,000

		L=7400m ³ /h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
211.	53201421	Unitate de ventilare de alimentare 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=25,1kW - ventilator L=2200m ³ /h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,000	80 462,00	80 462,000
212.	802530125	Clapeta de ventilatie D=250	buc	11,000	737,00	8 107,000
213.	802530126	Clapeta de ventilatie D=160	buc	2,000	617,00	1 234,000
214.	8025301603	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,000	655,00	655,000
215.	8025301604	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,000	581,00	581,000
216.	8025301605	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,000	7 315,00	7 315,000
217.	8025301606	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	2,000	1 957,00	3 914,000
218.	8025301608	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,000	2 503,00	2 503,000
219.	8025301609	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,000	1 213,00	1 213,000
220.	802530163	Supapa de retinere Φ 300	buc	2,000	462,00	924,000
221.	802530164	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,000	510,00	510,000
222.	802530165	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,000	590,00	590,000
		Total materiale de construcții				3 074 022,04

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,987	125,00	498,375
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,590	25,00	189,750
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	144,191	17,50	2 523,342
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,270	35,00	184,450
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,987	90,00	358,830
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,550	62,00	778,100
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,704	143,00	4 676,672
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,800	305,00	854,000
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,054	305,00	16,470
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,225	185,00	41,625
		Total utilaje de construcții				10 121,66

Total	lei	4 000 952,47
TVA	20,00 %	800 190,49

Total deviz:

4 801 142,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu numarul cadastral 0100509.171.01**

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 incl. salariu
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			77,322 76,473
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,169
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			55,503 54,381
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,381
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,00	0,192
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
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 (Inarcarea canalelor de ventilatie)	t			51,242 23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,792
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	305,00	27,450
4	TsI50C5	Transportarea tevi si suport fix cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			69,375 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	185,00	69,375
		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 OPT 250x200)	buc			223,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363042520	Grila ventilatie OPT 250x200	buc	1,0000	175,00	175,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie zidarie (Cutie decorativa OCK 51, fir.VENCO)	buc			1 984,585 42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123630511	Cutie decorativa OCK 51	buc	1,0000	1 936,00	1 936,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie in 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 , Φ 250 b=0.5 mm.)	m2			470,794 ----- 142,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, b=20mm	m2			88,871 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, b=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,478 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,086
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,456
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.3. RA7,9				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 300x150	buc			213,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304315	Grila ventilatie OPF 300x150	buc	1,0000	165,00	165,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 250x150	buc			188,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363042515	Grila ventilatie OPF 250x150	buc	1,0000	140,00	140,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie zidarie (Cutie decorativa OCK 20, fir.VENCO)	buc			1 963,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305201	Cutie decorativa OCK 20	buc	1,0000	1 915,00	1 915,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 160 δ =0.5 mm.)	m2			470,794 ----- 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ =20mm	m2			88,871 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.4. III.				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			230,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPF 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,793 ----- 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
21	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc			224,000
						0,000
	1011402351	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,0000	224,00	224,000
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 , Φ 710 $\delta=0.7$ mm.)	m2			542,702
						85,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,059
	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	17,50	3,850
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			516,865
						68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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			521,119
						63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,52	5,252
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,030
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,50	5,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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			1 000,446
						299,941
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,941
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	24,00	0,481
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	42,50	4,434
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,709
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,501

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,200
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,156
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,498
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,504
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	24,00	0,385
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,084
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	26,00	1,304
	2710403643000**	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	28,00	197,992
	2710403644000*5	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	28,00	247,138
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,850
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,871
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			131,101
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,474
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,578
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,088
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,459
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,276
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,447
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			470,919
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,696
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	299,054
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
31	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc			224,000
	1011402351	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,0000	224,00	224,000
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	m2			531,379
						142,668

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat , Φ 300 $\delta=0.6$ mm.)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,668
	26261473700091*2	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat $b=0.6$ mm	m2	1,0000	356,00	359,541
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
33	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 315	buc			468,000 ----- 0,000
	1011402353	Supapa de echilibrare Φ 315	buc	1,0000	468,00	468,000
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 , Φ 700 $\delta=0.7$ mm.)	m2			542,703 ----- 85,053
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,053
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,286
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	17,50	3,851
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, 300x200, $\delta=0.7$ mm.	m2			568,448 ----- 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,52	5,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1400mm, 400x300, $\delta=0.7$ mm.	m2			568,448 ----- 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,52	5,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,119
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, ̑=0.7 mm	m2			536,549 85,053
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,053
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , ̑=0.7 mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,52	4,202
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,080
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,784
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, 700X300mm, ̑=0.7 mm)	m2			516,865 68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , ̑=0.7 mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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, 700X400mm, ̑=0.7 mm)	m2			516,865 68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , ̑=0.7 mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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, 1000X400, ̑=0.7 mm)	m2			521,119 63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , ̑=0.7 mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,52	5,252

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,030
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,50	5,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
41	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x200	buc			352,000 0,000
	10114023532	Supapa de echilibrare 300x200	buc	1,0000	352,00	352,000
42	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			624,000 0,000
	10114023534	Supapa de echilibrare 300x400	buc	1,0000	624,00	624,000
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 0.9mm 1700x900x300mm.)	m2			1 098,500 255,764
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	84,97	255,764
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,482
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	26,00	44,423
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,50	2,219
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,507
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,359
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,507
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,00	0,218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1300	26,00	3,397
	2710403600069**	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	91,655
	2710403600203**	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,722
	2710403600409**	Tabla otel galvanizat cal. I 0.9mm grosime 9	kg	8,0000	26,00	209,039
	2710403600502**	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,0000	32,00	289,443
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	143,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	1,998
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.9mm 1700x500x300mm.)	m2			752,485 209,863
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,863
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,485
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,454
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,937
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,517
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,874
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,517
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,141
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	26,00	2,629
	2710403600069**	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,118
	2710403600203**	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,6000	32,00	148,671
	2710403600409*9	Tabla otel galvanizat cal. I 0.9mm grosime	kg	8,0000	28,00	226,244
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,746
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 1000x300x300mm.)	m2			701,562 209,876
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,876
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,447
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,948
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,512
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,870
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,521
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,140
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	26,00	2,622
	2710403600069**	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,107
	2710403600203**	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,6000	32,00	148,667
	2710403600409*7	Tabla otel galvanizat cal.I 0.7mm grosime	kg	6,2000	28,00	175,327
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 900x900x300mm.)	m2			1 017,785 278,709
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,709
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,244
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,50	2,224
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,153
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,358
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,127
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,197
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	26,00	44,417
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,752
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,00	0,222
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,047
	2710403642000**	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,726
	2710403643000*7	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2000	28,00	174,469
	2710403644000**	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,572
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	143,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,002
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.7mm 500x300x300mm.)	m2			701,587 209,877
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,877
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,480
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,447
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,912
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,870
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,500
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,160
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	26,00	2,643
	2710403600069**	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,107
	2710403600203**	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,6000	32,00	148,693
	2710403600409*7	Tabla otel galvanizat cal.I 0.7mm grosime	kg	6,2000	28,00	175,327
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2			88,871 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ=50mm	m2			131,101 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, δ=50mm	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			45,543

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486
						39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		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 , Φ 500 δ=0.7 mm.)	m2			578,279
						113,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,011
	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	1,0000	428,00	432,283
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2			88,871
						40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, δ=50mm	m2			131,101
						40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, δ=50mm	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486
						39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.7. II5.				
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 200x150)	buc			187,585
						42,485

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304215	Grila ventilatie OPT 200x150	buc	1,0000	139,00	139,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 150 δ =0.5 mm.)	m2			470,815 ----- 142,659
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,659
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,986
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , Φ 280 δ =0.6 mm.)	m2			531,415 ----- 142,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	26261473700091* 2	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.6mm	m2	1,0000	356,00	359,582
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
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 , Φ 400 δ =0.6 mm	m2			505,555 ----- 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	26261473700091* 2	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.6mm	m2	1,0000	356,00	359,560
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
61	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 400	buc			543,000 ----- 0,000
	1011402354	Supapa de echilibrare Φ 400	buc	1,0000	543,00	543,000
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 , Φ 500 δ =0.7 mm.)	m2			578,193 ----- 112,997
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	112,997
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel	m2	1,0000	428,00	432,212

1	2	3	4	5	6	7
	3	galvanizat b=0.7mm				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,871 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			131,101 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,530 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,112
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,481
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.8. II7.				
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 200x150)	buc			187,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*2015	Grila ventilatie reglar OPT 200x150	buc	1,0000	139,00	139,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 250x200)	buc			216,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*252	Grila ventilatie reglar OPT 250x200	buc	1,0000	168,00	168,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			230,585

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 300x200)				42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*302	Grila ventilatie reglar OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x300)	buc			342,585
						42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4030	Grila ventilatie reglar OPT 400x300	buc	1,0000	294,00	294,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,791
						142,662
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,662
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
73	Pret furnizor	Supapa de echilibrare Φ 200	buc			224,000
						0,000
	1011402351	Supapa de echilibrare Φ 200	buc	1,0000	224,00	224,000
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, δ =0.5 mm, 100X100mm	m2			470,724
						142,644
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,644
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ =0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,910
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,940
75	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 100x100	buc			228,000
						0,000
	101140235101	Supapa de echilibrare 100x100	buc	1,0000	228,00	228,000
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 500mm, δ =0.5 mm, 150X100mm	m2			470,749
						142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ =0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
77	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x100	buc			244,000 0,000
	101140235151	Supapa de echilibrare 150x100	buc	1,0000	244,00	244,000
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 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2			470,753 142,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,946
79	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			256,000 0,000
	1011402351515	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000	256,00	256,000
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.7$ mm. 300x200mm)	m2			592,632 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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 1800mm, $\delta=0.7$ mm, 400x300mm	m2			536,553 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,52	4,202
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,080
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
82	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			516,865

1	2	3	4	5	6	7
		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)				68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
83	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 700x300	buc			1 040,000
						0,000
	1011402357030	Supapa de echilibrare 700x300	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
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 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700X400mm)	m2			516,865
						68,741
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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. 800X400)	m2			521,119
						63,218
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,52	5,252
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,030
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,00	10,100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,50	5,454
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			88,871
						40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
87	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			131,101
						40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300	87,00	89,610

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
88	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
89	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,465 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,341
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,079
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,450
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.9. П8.				
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x200)	buc			272,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4020	Grila ventilatie reglar OPT 400x200	buc	1,0000	224,00	224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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			470,765 142,679
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,679
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,948
93	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			256,000 0,000
	1011402351515	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000	256,00	256,000
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, $\delta=0.7$ mm. 500x250mm)	m2			536,551 85,054
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,52	4,202
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,080
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,871 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2			131,101 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
98	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,603 39,937
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,597
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,517
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.10. B1.				
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPF 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 400x200)	buc			272,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4020	Grila ventilatie reglar OPF 400x200	buc	1,0000	224,00	224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 630 $\delta=0.7$ mm.)	m2			542,699 85,056

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	2626147370009*1 3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	17,50	3,850
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			470,721 <hr/> 142,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,636
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, δ=0.5 mm, 200x150mm)	m2			459,325 <hr/> 130,611
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,611
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,364
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, δ=0.6 mm. 300x200mm)	m2			519,912 <hr/> 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009*6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.6 mm.	m2	1,0000	356,00	359,560
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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. Canale de aer	m2			495,728 <hr/> 113,010

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, $\delta=0.6$ mm, 400x200mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009*6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.6$ mm.	m2	1,0000	356,00	359,560
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,52	5,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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			954,449 ----- 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,50	2,226
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,355
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,204
	27107033503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	26,00	44,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,00	0,215
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,047
	2710403642000**	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,716
	2710403643000**	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2000	28,00	174,469
	2710403644000*1	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	28,00	253,260
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	143,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
108	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2			131,101 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, $\delta=50$ mm	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.11. B2.				
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			174,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 400x200)	buc			272,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4020	Grila ventilatie reglar OPT 400x200	buc	1,0000	224,00	224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 400 $\delta=0.7$ mm.)	m2			578,275 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
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, $\delta=0.5$ mm, 150X100mm	m2			470,721 142,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,636
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, $\delta=0.5$ mm, 200x150mm)	m2			459,325 130,611
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,611
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,364
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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. Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 1200mm, b=0.6 mm, 400x200mm	m2			495,728 ----- 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	2626147370009*6	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , b=0.6 mm.	m2	1,0000	356,00	359,560
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,52	5,777
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,50	1,818
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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			954,449 ----- 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,702
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,240
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	42,50	2,226
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	18,00	1,355
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,204
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	26,00	44,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	24,00	0,215
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,047
	2710403642000**	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,00	144,716
	2710403643000**	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2000	28,00	174,469
	2710403644000*1	Tabla zincata cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	28,00	253,260
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	143,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,000
119	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Mat -AL, b=50mm	m2			131,101 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*50	Cochilii vata minerala Izover Mat -AL, b=50mm	m2	1,0300	87,00	89,610
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
120	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
121	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.12. B12.				

1	2	3	4	5	6	7
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*15 15	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 200x150)	buc			187,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304215	Grila ventilatie OPT 200x150	buc	1,0000	139,00	139,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 250x150)	buc			188,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*25 15	Grila ventilatie reglar OPT 250x150	buc	1,0000	140,00	140,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 160 δ =0.5 mm.)	m2			470,794 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,812 142,685
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,685
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,942
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 , Φ 250 δ =0.5 mm.)	m2			470,782 142,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel	m2	1,0000	296,00	298,944

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat b=0.5mm				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
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 , Φ 125 6=0.5 mm.)	m2			470,793 ----- 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
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 (Corob din tabla de otel galvanizat 0.6mm 200x200x400mm.)	m2			681,858 ----- 209,946
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4700	84,97	209,946
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	24,00	0,500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,425
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,946
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,900
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,563
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,00	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,079
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	26,00	2,600
	2710403600069**	Tabla neagra cal.I0,3 mm grosime	kg	2,8500	32,00	92,133
	2710403600203**	Tabla neagra cal. I0,5 mm	kg	4,6000	32,00	148,667
	2710403600409*6	Tabla otel galvanizat 0.6mm grosime	kg	5,5000	28,00	155,517
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,846
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,158
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,771
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, 6=20mm	m2			88,871 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, 6=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
132	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,436 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,064
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,436
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		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 , Φ 125 δ=0.5 mm.)	m2			470,768 142,643
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,643
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,941
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 , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2			470,812 142,685
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,685
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,942
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2			88,871 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
137	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,310 39,935
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,375
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.14. B13.				
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPΓ 300x150	buc			213,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304315	Grila ventilatie OPI 300x150	buc	1,0000	165,00	165,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 300 δ=0.5 mm.)	m2			470,823 ----- 142,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	2626147370009*1	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,991
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,947
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 din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 600mm, δ=0.5 mm, 150X150mm	m2			470,752 ----- 142,667
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,667
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,946
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, δ=0.5 mm, 250x150mm)	m2			459,312 ----- 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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 otel galvanizat ,perimetrul 700mm, δ=0.5 mm, 250x200mm)	m2			459,309 ----- 130,596
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,596
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,871
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
145	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.15. B15.				
146	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 300x150	buc			213,585
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304315	Grila ventilatie OPF 300x150	buc	1,0000	165,00	165,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x100	buc			169,585
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304201	Grila ventilatie OPF 200x100	buc	1,0000	121,00	121,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc			202,585
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304202	Grila ventilatie OPF 200x200	buc	1,0000	154,00	154,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 300 $\delta=0.5$ mm.)	m2			470,823
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,660
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat $b=0.5\text{mm}$	m2	1,0000	296,00	298,991
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,947
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			470,752 142,667
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,667
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,946
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 500mm, $\delta=0.5$ mm, 150X100mm	m2			470,749 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
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 400mm, $\delta=0.5$ mm, 100X100mm	m2			470,724 142,644
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,644
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,910
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,940
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 otel galvanizat ,perimetrul 1000mm, $\delta=0.5$ mm, 300x200mm)	m2			459,312 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,363
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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 otel galvanizat ,perimetrul 900mm, ̑=0.5 mm, 300x150mm)	m2			459,303 ----- 130,590
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,590
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , ̑=0.5mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,50	1,364
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
155	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, ̑=20mm	m2			88,871 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, ̑=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
156	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
157	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,486 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,090
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,460
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		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 OPF 400x200)	buc			272,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4020	Grila ventilatie reglar OPF 400x200	buc	1,0000	224,00	224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
159	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 250x150	buc			188,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363042515	Grila ventilatie OPF 250x150	buc	1,0000	140,00	140,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 600mm, ̑=0.5 mm, 150X150mm	m2			470,766 ----- 142,679
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,679
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat ,	m2	1,0000	296,00	298,960

1	2	3	4	5	6	7
		δ=0.5mm.				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,948
161	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			256,000 0,000
	1011402351515	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000	256,00	256,000
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, δ=0.7 mm. 500x200mm)	m2			536,553 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , δ=0.7 mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,52	4,202
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,080
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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 , Φ 350 δ=0.7 mm.)	m2			578,275 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.7mm	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
164	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ=20mm	m2			88,871 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
165	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
166	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,603 39,937
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,597
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,517

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.17. B5.				
167	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
168	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie reglar OPT 400x300)	buc			342,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*4030	Grila ventilatie reglar OPT 400x300	buc	1,0000	294,00	294,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 600mm, $\delta=0.5$ mm, 150X150mm	m2			470,749 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009*1	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.5$ mm.	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,50	0,909
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
170	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 150x150	buc			256,000 0,000
	1011402351515	Supapa de echilibrare 150x150	buc	1,0000	256,00	256,000
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, $\delta=0.7$ mm. 400x300mm)	m2			536,554 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,52	4,202
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,424
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,080
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,50	2,727
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
172	Pret furnizor	Supapa de echilibrare 300x400	buc			624,000 0,000
	10114023534	Supapa de echilibrare 300x400	buc	1,0000	624,00	624,000
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	m2			516,865 68,741

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de otel galvanizat ,perimetrul 2000mm, $\delta=0.7$ mm. 700X300mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,280
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,52	3,151
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,50	3,030
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
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 , Φ 500 $\delta=0.7$ mm.)	m2			578,253 ----- 113,016
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,016
	26261473700091*3	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat $b=0.7$ mm	m2	1,0000	428,00	432,253
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	17,50	4,200
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 , Φ 630 $\delta=0.7$ mm.)	m2			542,703 ----- 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,056
	2626147370009*2	Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\delta=0.7$ mm.	m2	1,0000	428,00	432,284
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,333
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,50	1,515
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	17,50	3,850
176	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2			88,871 ----- 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20$ mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25$ mm	kg	0,0450	27,00	1,215
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
178	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,436 ----- 39,936
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,596
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,064
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,436
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.18. BE12.				
179	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPT 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 100 δ=0.5 mm.)	m2			470,757 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,922
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,947
181	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, δ=20mm	m2			88,914 40,300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,300
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ=20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,234
182	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
		1.19. BE13.				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 δ=0.5 mm.)	m2			470,798 142,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,669
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,866 40,273
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,273
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,213
186	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
187	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,310 39,940
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,600
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,370
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.20. BE18.				
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
189	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla de otel galvanizat , $\Phi 250 \delta=0.6 \text{ mm.}$)	m2			531,369 142,644
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,644
	26261473700091*2	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.6mm	m2	1,0000	356,00	359,560
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,940
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,850 40,255
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,255
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
		1.21. BE18/1.				
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			202,585

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPG 200x200				42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304202	Grila ventilatie OPG 200x200	buc	1,0000	154,00	154,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,763 142,629
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,629
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,576
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,546
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,953
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,950
194	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ =20mm	m2			88,914 40,300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,300
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, δ =20mm	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,234
195	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
		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			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPG 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,792 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
198	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, δ =20mm	m2			88,869 40,274
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,274

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
199	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
200	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,310 ----- 39,935
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,375
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.23. BE20.				
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPT 300x200)	buc			230,585 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPT 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 200 $\delta=0.5$ mm.)	m2			470,803 ----- 142,672
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,672
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,947
203	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,878 ----- 40,283
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,283
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
204	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
205	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,310 ----- 39,940
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,600
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,370
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
		1.24. BE21.				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie OPF 300x200)	buc			230,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304302	Grila ventilatie OPF 300x200	buc	1,0000	182,00	182,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie OPF 200x200	buc			202,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304202	Grila ventilatie OPF 200x200	buc	1,0000	154,00	154,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150)	buc			174,585 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236304*1515	Grila ventilatie cu reglar OPF 150x150	buc	1,0000	126,00	126,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
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 , Φ 100 δ =0.5 mm.)	m2			470,804 142,672
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,672
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,947
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 , Φ 150 δ =0.5 mm.)	m2			470,794 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,960
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,955
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
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 , Φ 200 δ =0.5 mm.)	m2			470,802 142,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,663

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700091*	Canale de ventilare circulare din tabla de otel galvanizat b=0.5mm	m2	1,0000	296,00	298,969
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	15,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,150
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,50	0,954
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
212	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover Kim - AL, $\delta=20\text{mm}$	m2			88,874 ----- 40,279
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,279
	1111000100031*20	Cochilii vata minerala Izover Kim -AL, $\delta=20\text{mm}$	m2	1,0300	46,00	47,380
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
213	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543 ----- 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
214	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,603 ----- 39,937
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,597
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,150
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	42,50	6,517
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	42,00	1,260
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	36,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
		1.25. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
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 ϕ 15 mm	buc			138,953 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100**	Robinet de inchidere cu mufa ϕ 15 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
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 ϕ 15mm)	buc			62,231 ----- 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420270115	Robinet pentru drenaj ϕ 15mm	buc	1,0000	46,00	46,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	40,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	19,00	0,456
217	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc			135,000 ----- 0,000
	20114020115	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	1,0000	135,00	135,000
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			228,953 ----- 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205102**	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	1,0000	215,00	215,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
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	m			313,593 ----- 106,043

1	2	3	4	5	6	7
		/K=1,3 на фитинги/				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	106,043
	2521216701763	Teava din otel d76 x 3,0 mm	m	1,0150	150,00	197,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	2,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	5,304
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	26,00	1,352
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,170
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,585
220	pret furnizor	Reductie otel φ76x3,5.0-57x3.0	buc			63,300 0,000
	5011407657	Reductie otel φ76x3,5.0-57x3.0	buc	1,0000	63,30	63,300
221	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel φ76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc			160,006 88,369
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	24,00	4,896
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	25,00	1,325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	26,00	1,066
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	143,00	64,350
222	pret furnizor	Reductie otel φ76x3,5.0-45x2,5	buc			63,300 0,000
	5011407645	Reductie otel φ76x3,5.0-45x2,5	buc	1,0000	63,30	63,300
223	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel φ76x3.5-45x2,5 -2buc)	buc			160,006 88,369
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	24,00	4,896
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	25,00	1,325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	26,00	1,066
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	143,00	64,350
224	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ76x3.5	buc			68,000 0,000
	5011402769	Cot din otel pentru sudura 90* φ76x3.5	buc	1,0000	68,00	68,000
225	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot otel 90* φ76x3.5 -2buc)	buc			160,006 88,369
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	88,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	24,00	4,896
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	25,00	1,325
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	26,00	1,066
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	143,00	64,350
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, 57 x 3,0 mm /K=1,3 на фитинги/	m			234,776 90,578
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	90,578
	2521216701573	Teava din otel d57 x 3,0 mm	m	1,0150	104,00	137,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	3,776
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,00	0,880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,169
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,585
227	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ57 x 3,0 mm	buc			39,000 0,000
	5011402579	Cot din otel pentru sudura 90* φ57 x 3,0 mm	buc	1,0000	39,00	39,000
228	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Cot din otel 90* φ57x3.0 -9buc)	buc			129,292 71,375
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	24,00	3,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	25,00	0,875
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	26,00	0,676
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	143,00	52,910
229	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			214,373

1	2	3	4	5	6	7
		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/				68,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	68,486
	2521216701452	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0150	106,00	139,871
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	3,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,00	1,014
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,625
230	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5 -8buc	buc			23,000
						0,000
	5011402459	Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5mm	buc	1,0000	23,00	23,000
231	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevelor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" 2"(Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5)	buc			119,800
						62,878
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,878
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	24,00	2,664
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	26,00	0,598
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	143,00	52,910
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			174,787
						68,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	68,486
	2521216701382	Teava din otel d38x2,0mm	m	1,0150	76,00	100,285
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	3,275
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,00	1,014
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,625
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			157,738
						61,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	61,858
	2521216701322	Teava din otel d32x2,0mm	m	1,0150	69,00	91,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,683
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,811
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	1,235
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			131,880
						53,021
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	53,021
	2521216701252	Teava din otel d25x2,0mm	m	1,0150	57,00	75,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,997
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,575
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,102
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,975
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			100,612
						44,184
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	44,184
	2521216701182	Teava din otel d18x1,8mm	m	1,0150	40,00	52,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,997
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,575
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,101
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,975
236	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			9,047

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 18mm, 25mm				7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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, 45mm.	m			11,097
						9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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			13,146
						11,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
239	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 20;25 mm	m			17,312
						9,347
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	125,00	4,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	90,00	3,240
240	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 38.45 mm	m			17,312
						9,347
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	125,00	4,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	90,00	3,240
241	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			17,312
						9,347
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	125,00	4,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	90,00	3,240
242	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			20,096
						10,196
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	84,97	6,798
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	125,00	5,625
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	90,00	4,050
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			45,543
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
244	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,847
						9,347
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2881116001642	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	15,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
245	IzJ07A	Grunduirea suport cu grund de ГФ-0,21 intr-un strat	m2			45,057 ----- 36,537
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,942
	243022610083701	Grund alchidal ГФ-0,21	kg	0,1500	50,00	7,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
246	IzJ07C	Grunduirea suport si aparatelor cu doi straturi de БТ-177	m2			84,632 ----- 50,132
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,537
	2430226100837**	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,750
	2430116104161*	Email БТ-177 (cu doi straturi) норма 0,15x2=0,3	kg	0,3000	87,00	26,100
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	42,00	0,630
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,00	0,720
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
247	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18	m			88,139 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223018 2	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=18)	m	1,0300	32,00	34,608
248	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25	m			91,384 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223025 2	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 20 mm Dext=25)	m	1,0300	35,00	37,853
249	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32	m			93,548 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223032 3	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=32)	m	1,0300	37,00	40,017
250	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38	m			104,363 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223038 3	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 30 mm Dext=38)	m	1,0300	47,00	50,832
251	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=45	m			128,157 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223045 4	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=45)	m	1,0300	69,00	74,626
252	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57	m			134,644 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223057 4	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=57)	m	1,0300	75,00	81,112
253	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76	m			144,380 ----- 53,531
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735223076 4	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare din vata minirala grosimea 40 mm Dext=76)	m	1,0300	84,00	90,849
		2. SISTEME DE VENTILATIE. MONTARE UTILAJ				

1	2	3	4	5	6	7
		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=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)	buc			3 978,906 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	27,00	9,497
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,406
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,905
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	62,00	18,600
255	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=250)	buc			990,947 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		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			3 978,885 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3500	27,00	9,491

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,396
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	62,00	18,600
257	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de ventilatie cu actionare electrica BelimoD=160)	buc			990,947 ----- 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		2.1.3. III.				
258	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulul, 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=11000m3/h, P=450Pa, N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set			5 050,354 ----- 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		2.1.4. II.				

1	2	3	4	5	6	7
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 - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set			5 050,354 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		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 592x592x500-calorifer cu apa Q=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)	set			5 050,354 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		2.1.6. II5				
261	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 592x592x500-calorifer cu apa Q=58kW - ventilator	set			5 050,354 4 821,198

1	2	3	4	5	6	7
		L=5100m ³ /h, N=2,00kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		2.1.7. II7.				
262	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/2R/2,6-X-R 1-C5-O/Sa- clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 392x792x500-calorifer cu apa Q=84.4kW - ventilator L=7400m ³ /h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			5 050,354 <hr/> 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		2.1.8. II8.				
263	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 (Unitate de ventilare de alimentare VERSO-S-20-X-H-PM/IE5/1,4/X-F7--HW/2R/2,6-X-R 1-C5-O/Sa- clapeta de ventilatie cu actionare electrica - - filtru clasa F7 490x490x500-calorifer cu apa Q=25,1kW - ventilator L=2200m ³ /h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			5 050,354 <hr/> 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	27,00	13,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,296
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		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			2 819,659 ----- 2 636,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	84,97	2 636,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,808
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,775
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	22,00	5,082
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	62,00	34,100
265	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 630)	buc			126,767 ----- 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
266	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de retinere Φ630)	buc			1 728,263 ----- 333,082
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	84,97	333,082
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	15,00	0,405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,080
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	26,00	135,460
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	69,00	10,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	26,00	12,480
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,52	1,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	26,00	4,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,160
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,560
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	56,00	11,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	143,00	50,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
267	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc ((Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ630)	buc			451,721 ----- 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		2.1.10. B2.				
268	VC06D	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale	buc			2 819,659

1	2	3	4	5	6	7
		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)				2 636,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	84,97	2 636,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,808
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,775
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	22,00	5,082
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	62,00	34,100
269	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ 400)	buc			126,767 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	saiba	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
270	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ 400)	buc			990,947 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400)	buc			451,721 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 225,516 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,715

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,575
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	62,00	28,520
273	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ710)	buc			126,767
						93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
274	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm Camera de aspiratie ASK Φ710)	buc			1 647,594
						880,289
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	84,97	880,289
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	26,00	5,018
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	27,00	7,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,30	6,472
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	26,00	149,994
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	56,00	6,776
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	26,00	7,176
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	26,00	13,598
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,452
	27104036024701	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	28,00	428,848
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,20	33,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	143,00	45,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
275	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Clapeta automata VKS Φ710)	buc			1 728,263
						333,082
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	84,97	333,082
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etsansare	kg	0,0270	15,00	0,405
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,080
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	26,00	135,460
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	69,00	10,350
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,00	0,540
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	26,00	12,480
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,52	1,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	26,00	4,420
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	26,00	966,160
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	26,00	79,560
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	26,00	34,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	56,00	11,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	143,00	50,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
276	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Φ 710)	buc			451,721
						414,654

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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 de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR)	buc			2 819,671 ----- 2 636,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	84,97	2 636,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,820
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,775
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	22,00	5,082
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	62,00	34,100
278	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Φ400)	buc			126,767 ----- 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
279	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Φ400)	buc			1 647,566 ----- 880,289
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	84,97	880,289
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	26,00	5,018
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	27,00	7,141
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,30	6,472
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	26,00	149,981
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	56,00	6,748
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	26,00	7,189
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	26,00	13,585
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,452
	27104036024701	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	28,00	428,848
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,20	33,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	143,00	45,760
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
280	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Φ400)	buc			990,947 ----- 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
281	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 400)	buc			451,721 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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			2 626,460 2 455,633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	62,00	28,520
283	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SSD Ф450)	buc			126,767 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
284	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Ф450)	buc			1 647,594 880,289
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	84,97	880,289
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	26,00	5,018
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	27,00	7,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,30	6,472
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	26,00	149,994
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	56,00	6,776
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	26,00	7,176
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	26,00	13,598
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,452
	27104036024701	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	28,00	428,848
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,20	33,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	143,00	45,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
285	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Ф450)	buc			990,947

1	2	3	4	5	6	7
						294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
286	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 450)	buc			451,749
						414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,856
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
287	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110 D=125)	buc			990,947
						294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
288	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti incendiu cu servomotor ПЛ110 D=250)	buc			990,947
						294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		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 225EV L=300m ³ /h, P=200Pa, N=0.0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR)	buc			2 626,460 ----- 2 455,633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	62,00	28,520
290	VB29A	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm (Camera de aspiratie ASK Φ225)	buc			1 647,594 ----- 880,289
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,3600	84,97	880,289
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	26,00	5,018
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	27,00	7,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,30	6,472
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	26,00	149,994
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	56,00	6,776
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	2710603416884	Otel rotund calibrat D = 4 mm	kg	0,2750	26,00	7,176
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,5200	26,00	13,598
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,50	12,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,452
	27104036024701	Tabla zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	28,00	428,848
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	1,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	1,20	33,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	143,00	45,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
291	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta automata VKS Φ225)	buc			990,947 ----- 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
292	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) ASS Ф 225)	buc			451,749 ----- 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,856
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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			2 626,460 ----- 2 455,633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	62,00	28,520
294	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Ф300)	buc			126,767 ----- 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Ф300)	buc			990,947 ----- 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ø300)	buc			451,721
						414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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			2 626,460
						2 455,633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	62,00	28,520
298	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Ø300)	buc			990,947
						294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
299	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot	buc			126,767

1	2	3	4	5	6	7
		Φ300)				93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ300)	buc			451,721
						414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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			2 819,659
						2 636,619
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,0300	84,97	2 636,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	24,00	8,808
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	42,50	8,925
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,775
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	22,00	5,082
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	305,00	76,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	62,00	34,100
302	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Φ350)	buc			990,947
						294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam. cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons. mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons. mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
303	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Φ350)	buc			126,767
						93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая	buc			451,721

1	2	3	4	5	6	7
		вставка) Ф350)				414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		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			3 403,192 <hr/> 3 192,323
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	84,97	3 192,323
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	10,080
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	11,178
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,875
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,750
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	22,00	5,786
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	1,00	31,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	305,00	91,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	62,00	37,200
306	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de retinere Ф500)	buc			990,947 <hr/> 294,846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	84,97	294,846
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,00	62,660
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,00	6,240
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,52	0,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	26,00	0,728
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	26,00	449,020
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	26,00	44,720
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	26,00	30,940
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	56,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,250
307	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot Ф500)	buc			126,767 <hr/> 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
308	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Insertie flexibila (гибкая вставка) Ф400)	buc			451,721 <hr/> 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,008
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		2.2. Alimentare cu energie termica				

1	2	3	4	5	6	7
		a caloriferelor				
309	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Смесительный узел DEX)	set			382,170
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	22,00	11,330
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,371
		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=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			57 877,000
						0,000
	53201414	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	1,0000	57 877,00	57 877,000
311	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=250	buc			737,000
						0,000
	802530125	Clapeta de ventilatie D=250	buc	1,0000	737,00	737,000
312	Pret de piata	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc			3 933,000
						0,000
	31165302	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=250	buc	1,0000	3 933,00	3 933,000
		3.1.2. RA7,9				
313		Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m3/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			56 988,000
						0,000
	53201415	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura tip rotor L=320m3/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	1,0000	56 988,00	56 988,000
314	Pret de piata	Clapeta de ventilatie D=160	buc			617,000
						0,000
	802530126	Clapeta de ventilatie D=160	buc	1,0000	617,00	617,000
315	Pret de piata	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc			3 620,000
						0,000
	31165303	Actionare electrica Belimo pentru clapeta D=160	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
		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			181 956,000
						0,000
	53201416	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,	set	1,0000	181 956,00	181 956,000

1	2	3	4	5	6	7
		N=3,4kW - amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent				
		3.1.4. II2				
317		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 - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			145 856,000 0,000
	53201417	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 - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,0000	145 856,00	145 856,000
		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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			112 601,000 0,000
	53201418	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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,0000	112 601,00	112 601,000
		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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			112 601,000 0,000
	53201418	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=58kW - ventilator L=5100m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,0000	112 601,00	112 601,000
		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, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			139 308,000 0,000
	53201420	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, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,0000	139 308,00	139 308,000
		3.1.8. II8				

1	2	3	4	5	6	7
321		Unitate de ventilare de alimentare 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=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set			80 462,000 0,000
	53201421	Unitate de ventilare de alimentare 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=25,1kW - ventilator L=2200m3/h, N=2,00kW- amortizor de zgomot - sistema de direjare si control. fir.Komfovent	set	1,0000	80 462,00	80 462,000
		3.1.9. B1.				
322	Pret de piata	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			122 000,000 0,000
	10141201	Ventilator axial AXC710-9/14*-4-P S IE3 L=7810m3/h, P=400pa, N=2.2kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	122 000,00	122 000,000
323	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 630	buc			655,000 0,000
	8025301603	Supapa de retinere Φ 630	buc	1,0000	655,00	655,000
324	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 630	buc			5 587,000 0,000
	217022763	Atenuator de zgomot Φ 630	buc	1,0000	5 587,00	5 587,000
325	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc			437,000 0,000
	217022764	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 630	buc	1,0000	437,00	437,000
		3.1.10. B2.				
326	Pret de piata	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			66 500,000 0,000
	10141202	Ventilator axial AXC400-6/26*-2-P V IE3 L=6565m3/h, P=400Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	66 500,00	66 500,000
327	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 400	buc			581,000 0,000
	8025301604	Supapa de retinere Φ 400	buc	1,0000	581,00	581,000
328	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 400	buc			2 763,000 0,000
	217022740	Atenuator de zgomot Φ 400	buc	1,0000	2 763,00	2 763,000
329	Pret fumizor	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc			388,000 0,000
	217022774	Insertie flexibila (гибкая вставка) Φ 400	buc	1,0000	388,00	388,000
		3.1.11. B4.				
330	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			63 850,000 0,000
	10141204	Ventilator de acoperisi DHS 710DS L=5000m3/h, P=200Pa, N=2.0kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	63 850,00	63 850,000
331	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 710	buc			7 315,000 0,000
	8025301605	Camera de aspiratie, ASK 710	buc	1,0000	7 315,00	7 315,000
332	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc			29 940,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	217022741	Atenuator de zgomot SSD 710. SYSTEMAIR	buc	1,0000	29 940,00	29 940,000
333	Sistemair	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc			3 700,000
						0,000
	217022742	Clapeta automata VKS. 710 SYSTEMAIR	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
334	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc			2 836,000
						0,000
	217022775	Insertie flexibila ASS 710 .SYSTEMAIR	buc	1,0000	2 836,00	2 836,000
		3.1.12. B10.B11.				
335	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			16 547,000
						0,000
	10141211	Ventilator de acoperisi DHS 400DV L=2400m3/h, P=200Pa, N=0.44kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	16 547,00	16 547,000
336	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc			12 194,000
						0,000
	217022751	Atenuator de zgomot SSD 400. SYSTEMAIR	buc	1,0000	12 194,00	12 194,000
337	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 400	buc			1 957,000
						0,000
	8025301606	Camera de aspiratie, ASK 400	buc	1,0000	1 957,00	1 957,000
338	Sistemair	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc			1 471,000
						0,000
	217022755	Clapeta automata VKS. 400 SYSTEMAIR	buc	1,0000	1 471,00	1 471,000
339	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc			1 380,000
						0,000
	217022781	Insertie flexibila ASS 400 .SYSTEMAIR	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
		3.1.13. B12				
340	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			19 793,000
						0,000
	10141212	Ventilator de acoperisi DHS 450DV L=950m3/h, P=350Pa, N=0.72kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	19 793,00	19 793,000
341	Pret de piata	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc			9 191,000
						0,000
	217022761	Atenuator de zgomot SSD 450. SYSTEMAIR	buc	1,0000	9 191,00	9 191,000
342	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 450	buc			2 503,000
						0,000
	8025301608	Camera de aspiratie, ASK 450	buc	1,0000	2 503,00	2 503,000
343	Sistemair	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc			1 471,000
						0,000
	21702271245	Clapeta automata VKS. 450 SYSTEMAIR	buc	1,0000	1 471,00	1 471,000
344	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc			1 380,000
						0,000
	217022781245	Insertie flexibila ASS 450 .SYSTEMAIR	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
345	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor IJI10. φ250 BEHTC	buc			4 171,000
						0,000
	217022781247	Clapeta anti incendiu cu servomotor IJI10. φ250 BEHTC	buc	1,0000	4 171,00	4 171,000
346	Sistemair	Clapeta anti incendiu cu servomotor IJI10. φ125 BEHTC	buc			3 904,000
						0,000
	217022781248	Clapeta anti incendiu cu servomotor IJI10. φ125 BEHTC	buc	1,0000	3 904,00	3 904,000
		3.1.14. B3				
347	Pret de piata	Ventilator de acoperisi DHS 225EV	buc			7 887,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=300m ³ /h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR				0,000
	10141213	Ventilator de acoperisi DHS 225EV L=300m ³ /h, P=200Pa, N=0.05kW , 1-230V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	7 887,00	7 887,000
348	Pret de piata	Camera de aspiratie, ASK 225	buc			1 213,000
						0,000
	8025301609	Camera de aspiratie, ASK 225	buc	1,0000	1 213,00	1 213,000
349	Sistemair	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc			1 077,000
						0,000
	217022825	Clapeta automata VKS. 225 SYSTEMAIR	buc	1,0000	1 077,00	1 077,000
350	Pret de piata	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc			940,000
						0,000
	217022782	Insertie flexibila ASS 225 .SYSTEMAIR	buc	1,0000	940,00	940,000
		3.1.15. B13.				
351	Pret de piata	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m ³ /h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			17 600,000
						0,000
	10141214	Ventilator axial AXC315-6/11*-2-P V IE2 L=960m ³ /h, P=300Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	17 600,00	17 600,000
352	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			462,000
						0,000
	802530163	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,0000	462,00	462,000
353	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			2 045,000
						0,000
	217022730	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,0000	2 045,00	2 045,000
354	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			304,000
						0,000
	217022703	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,0000	304,00	304,000
		3.1.16. B15.				
355	Pret fumizor	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			19 200,000
						0,000
	10141215	Ventilator axial AXC315-6/12*-2-P V IE2 L=1150m ³ /h, P=310Pa, N=0.37kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	19 200,00	19 200,000
356	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 300	buc			462,000
						0,000
	802530163	Supapa de retinere Φ 300	buc	1,0000	462,00	462,000
357	Pret fumizor	Atenuator de zgomot Φ 300	buc			2 045,000
						0,000
	217022730	Atenuator de zgomot Φ 300	buc	1,0000	2 045,00	2 045,000
358	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 300	buc			304,000
						0,000
	217022703	Insertie flexibila Φ 300	buc	1,0000	304,00	304,000
		3.1.17. B17.				
359	Pret fumizor	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			66 000,000
						0,000
	10141217	Ventilator axial AXC355-6/14*-2-P S IE3 L=2200m ³ /h, P=300Pa, N=0.75kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	66 000,00	66 000,000
360	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 350	buc			510,000
						0,000
	802530164	Supapa de retinere Φ 350	buc	1,0000	510,00	510,000

1	2	3	4	5	6	7
361	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 350	buc			3 329,000 0,000
	217022735	Atenuator de zgomot Φ 350	buc	1,0000	3 329,00	3 329,000
362	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 350	buc			358,000 0,000
	21702217035	Insertie flexibila Φ 350	buc	1,0000	358,00	358,000
		3.1.18. B5.				
363	Pret fumizor	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc			67 000,000 0,000
	10141218	Ventilator axial AXC400-6/20*-2-P S IE3 L=5320m3/h, P=300Pa, N=1.5kW , 3-400V. SYSTEMAIR	buc	1,0000	67 000,00	67 000,000
364	Pret fumizor	Supapa de retinere Φ 500	buc			590,000 0,000
	802530165	Supapa de retinere Φ 500	buc	1,0000	590,00	590,000
365	Pret de piata	Atenuator de zgomot Φ 500	buc			4 720,000 0,000
	217022750	Atenuator de zgomot Φ 500	buc	1,0000	4 720,00	4 720,000
366	Pret fumizor	Insertie flexibila Φ 400	buc			388,000 0,000
	21702217040	Insertie flexibila Φ 400	buc	1,0000	388,00	388,000
		3.1.19. Alimentare cu energie termica a caloriferelor				
367	HERZ	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc			2 056,000 0,000
	417023341	Supapa de reglare MSV-B ϕ 20	buc	1,0000	2 056,00	2 056,000
368	HERZ	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc			2 320,000 0,000
	417023342	Supapa de reglare MSV-B ϕ 25	buc	1,0000	2 320,00	2 320,000
369	REMAK	Nod amestic DEX-H70-10-25	set			13 418,000 0,000
	417023343	Nod amestic DEX-H70-10-25	set	1,0000	13 418,00	13 418,000
370	REMAK	Nod amestic DEX-H60-4-20	set			10 908,000 0,000
	417023344	Nod amestic DEX-H60-4-20	set	1,0000	10 908,00	10 908,000
371	REMAK	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set			11 640,000 0,000
	417023345	Nod amestic DEX-H60-6.3-25	set	1,0000	11 640,00	11 640,000
372	REMAK	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set			10 508,000 0,000
	417023346	Nod amestic DEX-H40-1.6-20	set	1,0000	10 508,00	10 508,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.