

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP**

**Institul de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sisteme interioare de ventilatie si conditionare nr. 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 1 917 072,20 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				
1	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 zincata φ100 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	8,4780	380,99 117,53	3 230,00 996,42
2	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 zincata φ125mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,7100	380,99 117,53	1 794,44 553,57
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	14,5070	380,99 117,53	5 526,96 1 705,01

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ140 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
4	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 zincata φ150 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,7680	380,99 117,53	1 435,58 442,86
5	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 zincata φ160 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	31,1490	380,98 117,53	11 867,29 3 660,94
6	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 zincata φ180 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,8250	380,98 117,53	10 981,88 3 387,80
7	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 zincata φ200 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,6760	380,99 117,53	4 067,41 1 254,75
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 zincata φ225 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,9860	380,99 117,53	3 804,54 1 173,66
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	3,9250	397,06 93,10	1 558,48 365,41

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Canale de aer din tabla zincata $\phi 250$ mm , $\delta=0,6$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 250x200 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	15,3000	413,71 93,10	6 329,76 1 424,43
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	24,0000	413,71 93,10	9 929,06 2 234,40
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	18,7000	413,71 93,10	7 736,41 1 740,97
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,2000	413,72 93,10	496,46 111,72
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	20,8000	413,71 93,10	8 605,19 1 936,48

1	2	3	4	5	6	7
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,6000	413,71 93,10	2 316,77 521,36
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,4000	413,71 93,10	4 302,59 968,24
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,2000	413,71 93,10	1 737,59 391,02
18	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,5000	388,12 70,07	4 075,24 735,74
19	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,0000	388,12 70,07	1 164,35 210,21
20	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x300 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,2000	388,12 70,07	1 241,98 224,22
21	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie	m2	3,8000	370,43	1 407,65

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			56,63	215,19
22	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	18,0000	370,44 56,63	6 667,84 1 019,34
23	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,0000	388,12 70,07	3 493,07 630,63
24	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	15,2000	370,44 56,63	5 630,63 860,78
25	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	8,0000	370,44 56,63	2 963,48 453,04
26	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , ̢=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,4000	370,44 56,63	1 629,92 249,17
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	12,0000	370,44 56,63	4 445,24 679,56

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
28	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , $\delta=0,7$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,0000	370,44 56,63	3 704,36 566,30
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - $\phi 100$) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	168,70 91,00	168,70 91,00
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - $\phi 125$) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	189,58 91,00	189,58 91,00
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 100$) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	393,10 91,00	786,21 182,00
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 125$) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	399,71 91,00	799,42 182,00
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 140$) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,0000	464,55 91,00	1 393,65 273,00
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	4,0000	515,88	2 063,50

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 160$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200			91,00	364,00
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 200$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	1 035,18 91,00	2 070,36 182,00
36	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv -Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimema 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	179,0000	235,40 60,90	42 137,04 10 901,10
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехноЛИНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	17,0000	226,05 33,18	3 842,93 564,06
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimema 25 mm cu reziste la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	14,0000	226,05 33,18	3 164,76 464,52

1	2	3	4	5	6	7
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,0000	172,66 152,60	345,32 305,20
40	Pretul firmei	- Difuzor circular CFC+RC 250 "Blofer"	buc	2,0000	615,14 0,00	1 230,28 0,00
41	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,0000	172,66 152,60	345,32 305,20
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,0000	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
43	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,0000	172,66 152,60	517,98 457,80
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,0000	985,60 0,00	2 956,80 0,00
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,0000	172,66 152,60	345,32 305,20
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,0000	1 345,00 0,00	2 690,00 0,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150X150 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc	1,0000	196,40 138,60	196,40 138,60
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,0000	412,33 0,00	412,33 0,00
49	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	8,0000	196,40 138,60	1 571,18 1 108,80

1	2	3	4	5	6	7
		-Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 225X225 "Brofer " Material marunt=1,0050				
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	8,0000	610,25 0,00	4 882,00 0,00
51	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 300X300 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc	29,0000	196,40 138,60	5 695,64 4 019,40
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	29,0000	722,30 0,00	20 946,70 0,00
53	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 375X375 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc	11,0000	196,40 138,60	2 160,39 1 524,60
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375X375 "Blofer"	buc	11,0000	818,90 0,00	9 007,90 0,00
55	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450X450 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc	4,0000	196,40 138,60	785,60 554,40
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450X450 "Blofer"	buc	4,0000	982,00 0,00	3 928,00 0,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer ")	buc	1,0000	36,39 35,00	36,39 35,00
58	Pretul	Grila metalica exterioara cu	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer "			0,00	0,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc	9,0000	145,60 84,00	1 310,40 756,00
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc	9,0000	828,66 0,00	7 457,94 0,00
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc	11,0000	145,60 84,00	1 601,60 924,00
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc	11,0000	1 035,82 0,00	11 394,02 0,00
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents"	buc	16,0000	145,60 84,00	2 329,60 1 344,00
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents"	buc	16,0000	1 294,78 0,00	20 716,48 0,00
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents"	buc	17,0000	145,60 84,00	2 475,20 1 428,00
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents"	buc	17,0000	1 523,27 0,00	25 895,59 0,00
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 "Vents"	buc	5,0000	145,60 84,00	728,00 420,00
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents"	buc	5,0000	1 792,08 0,00	8 960,40 0,00
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului,	buc	4,0000	145,60	582,40

1	2	3	4	5	6	7
		montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents"			84,00	336,00
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents"	buc	4,0000	2 108,33 0,00	8 433,32 0,00
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Metal pentru elemente de sustinere	kg	1 080,0000	52,10 16,10	56 268,00 17 388,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1cл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	57,2400	114,57 78,54	6 557,99 4 495,63
		<i>Total</i>	lei			395 529,81
		Total AR-1 Inclusiv salariu				395 529,81 77 853,73
		1.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
73	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 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 zincata φ100 mm , δ=0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9420	380,97 117,53	358,87 110,71
74	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 zincata φ125mm , δ=0,5	m2	1,5700	380,99 117,53	598,16 184,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
75	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 zincata ϕ 140 mm , δ =0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,3600	380,98 117,53	1 280,10 394,90
76	VA19A	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 zincata ϕ 160 mm , δ =0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,5170	380,99 117,53	1 339,93 413,35
77	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 zincata ϕ 180 mm , δ =0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	13,0000	380,98 117,53	4 952,80 1 527,89
78	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 zincata ϕ 200 mm , δ =0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,5600	380,98 117,53	4 785,17 1 476,17
79	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 zincata ϕ 225 mm , δ =0,5 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,7070	380,99 117,54	269,36 83,10
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	8,7920	397,07 93,10	3 491,06 818,54

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata ϕ 280 mm , δ =0,6 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata ϕ 315mm , δ =0,6 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,9780	397,07 93,10	785,40 184,15
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimea 25 mm cu reziste la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2	7,0000	226,05 33,18	1 582,38 232,26
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspiratie EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,0000	172,66 152,60	1 553,94 1 373,40
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,0000	985,60 0,00	8 870,40 0,00
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspiratie EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,0000	172,66 152,60	863,30 763,00
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,0000	1 345,00 0,00	6 725,00 0,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-140 "	buc	3,0000	145,60 84,00	436,80 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vents"				
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-140 " Vents"	buc	3,0000	1 035,82 0,00	3 107,46 0,00
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-160 " Vents"	buc	2,0000	145,60 84,00	291,20 168,00
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-160 " Vents"	buc	2,0000	1 523,27 0,00	3 046,54 0,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Metal pentru elemente de sustinere	kg	280,0000	52,10 16,10	14 588,00 4 508,00
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1cл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	14,8400	114,57 78,54	1 700,23 1 165,54
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatk GTA 400X100 BROFER	buc	11,0000	1 503,06 35,00	16 533,66 385,00
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatk GTA 400X200 BROFER	buc	2,0000	1 852,02 35,00	3 704,04 70,00
		<i>Total</i>	lei			80 863,80
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat: Inclusiv salariu				80 863,80 14 110,53
		<i>Total</i>	lei			476 393,61
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				476 393,61 91 964,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m	78,0000	81,84 17,50	6 383,26 1 365,00
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m	78,0000	119,71 17,50	9 337,51 1 365,00
97	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	156,0000	18,30 6,30	2 854,80 982,80
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35 Materiale marunte=1,0500	m	78,0000	68,38 33,60	5 333,72 2 620,80
99	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52 Materiale marunte=1,0500	m	78,0000	64,04 33,60	4 995,45 2 620,80
		<i>Total</i>	lei			28 904,74
		Total C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				28 904,74 8 954,40
		1.2.2. C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc				

1	2	3	4	5	6	7
		spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
100	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m	76,0000	81,84 17,50	6 219,59 1 330,00
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m	76,0000	119,71 17,50	9 098,09 1 330,00
102	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	152,0000	18,30 6,30	2 781,60 957,60
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35 Materiale marunte=1,0500	m	76,0000	68,38 33,60	5 196,96 2 553,60
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52 Materiale marunte=1,0500	m	76,0000	64,04 33,60	4 867,36 2 553,60
		<i>Total</i>	lei			28 163,60
		Total C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				28 163,60 8 724,80
		1.2.3. C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
105	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	37,0000	81,84	3 027,95

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)			17,50	647,50
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m	37,0000	119,71 17,50	4 429,33 647,50
107	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	74,0000	18,30 6,30	1 354,20 466,20
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35 Materiale marunte=1,0500	m	37,0000	68,38 33,60	2 530,10 1 243,20
109	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52 Materiale marunte=1,0500	m	37,0000	64,04 33,60	2 369,64 1 243,20
		<i>Total</i>	lei			13 711,22
		Total C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				13 711,22 4 247,60
		1.2.4. C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina	m	89,0000	81,84 17,50	7 283,46 1 557,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)				
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m	89,0000	119,71 17,50	10 654,34 1 557,50
112	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	163,0000	18,30 6,30	2 982,90 1 026,90
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35 Materiale marunte=1,0500	m	89,0000	68,38 33,60	6 085,91 2 990,40
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52 Materiale marunte=1,0500	m	89,0000	64,04 33,60	5 699,94 2 990,40
		<i>Total</i>	lei			32 706,55
		Total C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				32 706,55 10 122,70
		1.2.5. C-5 .C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m	30,0000	81,84 17,50	2 455,10 525,00
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	30,0000	186,48	5 594,48

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 15,88)			17,50	525,00
117	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	60,0000	18,30 6,30	1 098,00 378,00
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52v Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	64,04 33,60	1 921,33 1 008,00
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 15,88 Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	57,52 33,60	1 725,68 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			12 794,59
		Total C-5 .C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				12 794,59 3 444,00
		1.2.6. Sistema de drenaj				
120	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	15,0000	295,17 77,00	4 427,49 1 155,00
121	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm	m	85,0000	41,61 14,00	3 536,85 1 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1,5)				
		<i>Total</i>	lei			7 964,34
		Total Sistema de drenaj Inclusiv salariu				7 964,34 2 345,00
		<i>Total</i>	lei			124 245,04
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				124 245,04 37 838,50
		<i>Total</i>	lei			600 638,65
		<i>CAS</i>	24 %			31 152,66
		<i>Cheltueili de transport</i>	5 %			23 019,59
		<i>Total CD</i>				654 810,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			52 384,87
		<i>Total cu CR</i>				707 195,77
		<i>Beneficiu</i>	4 %			28 287,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				735 483,60 129 802,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
122	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 (AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	buc	1,0000	3 333,64 3 140,90	3 333,64 3 140,90

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair)	buc	1,0000	94,10 77,00	94,10 77,00
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair)	buc	1,0000	94,10 77,00	94,10 77,00
		<i>Total</i>	lei			3 521,84
		Total AR-1 Inclusiv salariu				3 521,84 3 294,90
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 614,53 1 366,40	1 614,53 1 366,40
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc	1,0000	331,01 303,66	331,01 303,66
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - (Suport elastic VVGF 315 "Vents") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	360,13 341,60	720,26 683,20
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc	1,0000	94,10 77,00	94,10 77,00
		<i>Total</i>	lei			2 759,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade complectat: Inclusiv salariu				2 759,90 2 430,26
		<i>Total</i>	lei			6 281,74
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				6 281,74 5 725,16
		2.2. Sistema de conditionare				
		2.2.1. C-1				
129	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	5 510,21 5 159,70	5 510,21 5 159,70
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	6,0000	3 699,45 3 483,90	22 196,71 20 903,40
		<i>Total</i>	lei			27 706,92
		Total C-1 Inclusiv salariu				27 706,92 26 063,10
		2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de	buc	1,0000	5 510,21	5 510,21

1	2	3	4	5	6	7
		climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de răcire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de încălzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030			5 159,70	5 159,70
132	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de răcire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de încălzire 2.0 kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 699,44 3 483,90	3 699,44 3 483,90
133	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de răcire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de încălzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	3 699,45 3 483,90	11 098,36 10 451,70
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu	buc	1,0000	3 699,44 3 483,90	3 699,44 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			24 007,45
		Total C-2 Inclusiv salariu				24 007,45 22 579,20
		2.2.3. C-3				
135	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	5 510,21 5 159,70	5 510,21 5 159,70
136	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.2 kw. cu capacitatea de incalzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	3 699,45 3 483,90	11 098,36 10 451,70
137	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 4.2	buc	1,0000	3 699,44 3 483,90	3 699,44 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
		kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			20 308,01
		Total C-3 Inclusiv salariu				20 308,01 19 095,30
		2.2.4. C-4				
138	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	5 510,21 5 159,70	5 510,21 5 159,70
139	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.2 kw. cu capacitatea de incalzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	3 699,45 3 483,90	11 098,36 10 451,70
140	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de	buc	2,0000	3 699,46 3 483,90	7 398,91 6 967,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			24 007,48
		Total C-4 Inclusiv salariu				24 007,48 22 579,20
		2.2.5. C-5 : C-6				
141	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw. ; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric " Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	2,0000	5 510,22 5 159,70	11 020,43 10 319,40
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal --Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	170,26 152,60	340,52 305,20
		<i>Total</i>	lei			11 360,95
		Total C-5 : C-6 Inclusiv salariu				11 360,95 10 624,60
		<i>Total</i>	lei			107 390,81
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				107 390,81 100 941,40
		<i>Total</i>	lei			113 672,55
		<i>CAS</i>	24 %			25 599,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			251,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				139 524,49
		<i>Chehuieli de regie</i>	60 %			63 999,94
		<i>Total cu CR</i>				203 524,43
		<i>Beneficiu</i>	4 %			8 140,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				211 665,41 106 666,56
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
143	Pretul firmei	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	KOMPLI .	1,0000	261 350,00 0,00	261 350,00 0,00
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc	1,0000	2 847,00 0,00	2 847,00 0,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair	buc	1,0000	3 601,00 0,00	3 601,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 798,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				267 798,00
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
146	Pret firma	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	3 185,00 0,00	3 185,00 0,00
147	Pret firma	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,17 0,00	309,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	Pret firma	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	248,00 0,00	496,00 0,00
149	Pret firma	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,17
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat: Inklusiv salariu				5 460,17
		<i>Total</i>	lei			273 258,17
		Total Sistema de ventilare Inklusiv salariu				273 258,17
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C-1				
150	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00 0,00	40 300,00 0,00
151	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea deincalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	6,0000	2 340,00 0,00	14 040,00 0,00
152	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	6,0000	5 783,33 0,00	34 699,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 039,98
		Total C-1 Inklusiv salariu				89 039,98
		3.2.2. C-2				
153	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) .	buc	1,0000	40 300,00 0,00	40 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "				
154	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00 0,00	2 340,00 0,00
155	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,0000	2 340,00 0,00	7 020,00 0,00
156	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 470,00 0,00	2 470,00 0,00
157	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,0000	5 783,33 0,00	28 916,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 046,65
		Total C-2 Inclusiv salariu				81 046,65
		3.2.3. C-3				
158	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00 0,00	40 300,00 0,00
159	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,0000	2 340,00 0,00	7 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 4.2 kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00 0,00	2 340,00 0,00
161	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	4,0000	5 783,33 0,00	23 133,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 793,32
		Total C-3 Inclusiv salariu				72 793,32
		3.2.4. C-4				
162	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00 0,00	40 300,00 0,00
163	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	3,0000	2 340,00 0,00	7 020,00 0,00
164	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	2 340,00 0,00	4 680,00 0,00
165	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,0000	5 783,33 0,00	28 916,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 916,65
		Total C-4 Inclusiv salariu				80 916,65
		3.2.5. C-5 : C-6				
166	Pret firma	Bloc exterior . unitate	buc	2,0000	8 260,00	16 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "			0,00	0,00
167	Pret firma	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	14 562,00 0,00	14 562,00 0,00
168	Pret firma	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	14 562,00 0,00	14 562,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 644,00
		Total C-5 : C-6 Inclusiv salariu				45 644,00
		<i>Total</i>	lei			369 440,60
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				369 440,60
		<i>Total</i>	lei			642 698,77
		<i>Cmd</i>	1,2 %			7 712,39
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				650 411,16

		Total	lei	1 597 560,17
		TVA	20 %	319 512,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 917 072,20 236 469,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr
cadastral 0100214.137.01 IMSP
Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid
Gherman mun. Chisinau str.
Vladimir Korolenko 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sisteme interioare de ventilatie si conditionare nr. 3/2025-IVC**

Valoarea de deviz 1 917 072,20 lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2025

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	70,00	460,60
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	146,7800	70,00	10 274,60
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,9620	70,00	1 887,34
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,5000	70,00	2 345,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	602,6500	70,00	42 185,50
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	297,6000	70,00	20 832,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 182,7673	70,00	152 793,71
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,8738	70,00	5 661,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	70,00	29,40
Total manopera						236 469,32

Materiale:

1.	10910911025125	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,0000	1 345,00	2 690,00
2.	10910911026100	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	12,0000	985,60	11 827,20
3.	10910911026125	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	7,0000	1 345,00	9 415,00
4.	1091095000150	Difuzor circular CFC+RC 250 "Blofer"	buc	2,0000	615,14	1 230,28
5.	1091095350900	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00

6.	109109550400	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc	1,0000	2 847,00	2 847,00
7.	10910956100060	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer "	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
8.	10910956225150	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,0000	412,33	412,33
9.	10910956225225	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	8,0000	610,25	4 882,00
10.	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	16,0000	2 340,00	37 440,00
11.	10910956240020 1	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
12.	10910956240025	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	2 340,00	4 680,00
13.	10910956240035	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
14.	10910956240170	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw. ; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	40 300,00	80 600,00
15.	10910956240174	Bloc exterior . unitate MultiSplit. Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . N= 3.15 kw. ; I=13.8A. U=220 V tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	40 300,00	80 600,00
16.	10910956300300	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	29,0000	722,30	20 946,70
17.	10910956375375	Difuzor AQN 375X275 "Blofer"	buc	11,0000	818,90	9 007,90
18.	10910956450450	Difuzor AQN 450X450 "Blofer"	buc	4,0000	982,00	3 928,00

19.	10910956540134	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	20,0000	5 783,33	115 666,60
20.	10910956588155	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	14 562,00	29 124,00
21.	10910959440174	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	8 260,00	16 520,00
22.	109109750350	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,0000	3 601,00	3 601,00
23.	10910990008100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-100 " Vents"	buc	9,0000	828,66	7 457,94
24.	10910990008125	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-125 " Vents"	buc	14,0000	1 035,82	14 501,48
25.	1091099000814	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-140 " Vents"	buc	16,0000	1 294,78	20 716,48
26.	10910990008160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-160 " Vents"	buc	19,0000	1 523,27	28 942,13
27.	10910990008180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-180 " Vents"	buc	5,0000	1 792,08	8 960,40
28.	10910990008200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-200 " Vents"	buc	4,0000	2 108,33	8 433,32
29.	11110001000105	Izolatie de vata minerala . grosimea 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехноЛИНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	39,1400	186,15	7 285,91
30.	11110001000301	Cochilii polisteren spuma - Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimea 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	184,3700	57,15	10 536,75
31.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	61,3970	137,50	8 442,09
32.	125000501710	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	248,00	496,00
33.	125000501711	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,17	309,17
34.	12500050177	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00

35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3195	320,00	102,24
36.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	1,2480	34,60	43,18
37.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,8580	85,00	72,93
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	162,5320	0,50	81,27
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0823	500,00	41,15
40.	21112320400-100	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X100 BROFER	buc	11,0000	1 466,67	16 133,37
41.	21112320400-200	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X200 BROFER	buc	2,0000	1 815,63	3 631,26
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8500	30,00	25,50
43.	2320166200676	White spirit	kg	7,2080	42,00	302,74
44.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	60,00	12,60
45.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	249,1680	43,33	10 796,45
46.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	6,2400	43,33	270,38
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1396	360,00	1 130,26
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2625	36,00	9,45
49.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	21,6240	78,00	1 686,68
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,1337	45,00	276,02
51.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	10,8120	45,00	486,54
52.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,0274	40,00	121,09
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2550	85,00	21,68
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	30,1500	120,00	3 618,00
55.	2521216720160-1	Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm φ20x1,5	m	87,9750	26,14	2 299,67
56.	2521305734100	Canale de aer flexibile izolate - φ100	m	2,0604	293,25	604,21
57.	2521305734125	Canale de aer flexibile izolate - φ125	m	2,0604	299,66	617,42
58.	2521305734140	Canale de aer flexibile izolate - φ140	m	3,0906	362,60	1 120,65
59.	2521305734160	Canale de aer flexibile izolate - φ160	m	4,1208	412,42	1 699,50
60.	2521305734200	Canale de aer flexibile izolate - φ200	m	2,0604	916,50	1 888,36
61.	2521305737100	Canale de aer flexibile - φ100	m	1,0302	75,42	77,70
62.	2521305737125	Canale de aer flexibile - φ125	m	1,0302	95,69	98,58
63.	262614737000855	Canale de ventilare metalice* φ = 0,5MM, (sectiunii circulare)	m2	149,2327	245,00	36 562,01
64.	262614737000856	Canale de ventilare metalice* φ = 0,6MM, (sectiunii circulare)	m2	14,8419	266,70	3 958,33
65.	262614737000907	Canale de ventilare metalice* φ= 0,7MM,	m2	199,2730	288,00	57 390,63
66.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,8950	2,78	625,19
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000	2,78	19,46
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,8360	12,00	610,03
69.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,6540	78,00	363,01
70.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	12,0026	32,00	384,08
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 360,0000	36,00	48 960,00
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,9440	25,33	251,89

73.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	12,4000	462,00	5 728,80
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1575	25,33	3,99
75.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,6200	385,00	238,68
76.	2746163331588	Conducte freon D15.88	m	30,3000	157,78	4 780,73
77.	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	313,1000	54,17	16 960,62
78.	27461633340952	Conducte freon D 9.52	m	282,8000	91,67	25 924,28
79.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	6,2000	19,80	122,75
80.	2874115402AR-1	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	КОМПЛ.	1,0000	261 350,00	261 350,00
81.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
82.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	268,0000	1,10	294,80
83.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,10	1,10
84.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,90	3,60
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 477,1176	0,30	743,13
86.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 753,5620	1,50	2 630,34
87.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 632,3600	0,50	816,18
88.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	154,6260	1,10	170,09
89.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,65	17,75
90.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 838,0100	1,10	2 021,80
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	305,3280	2,60	793,83
92.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,20	19,24
93.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,55	8,82
94.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	268,0000	0,50	134,00
95.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,50	13,65
97.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 838,0100	0,50	918,99
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	305,3280	0,30	91,58
99.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 633,3600	0,25	408,34
100.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	268,0000	0,30	80,40
101.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 479,1176	0,20	495,83
102.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 753,5620	0,30	526,06
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 244,1036	0,20	848,81
104.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 754,5620	0,30	526,36
105.	2875114203870-5	Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138	buc	15,6000	185,00	2 886,00
106.	3320517661052	Termoizolatie conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc	m	335,2650	28,15	9 437,72

		spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 9,52				
107.	33205176610635	Termoizolatie conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 6,35	m	302,8200	32,16	9 738,69
108.	3320517661588	Termoizolatie conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon ϕ 15,88	m	32,4450	22,12	717,68
		Total materiale de construcții				1 108 130,03

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,2000	300,00	7 260,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7950	150,00	269,25
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	27,8225	100,00	2 782,25
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,4750	35,00	156,62
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,0500	120,00	1 326,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,3500	90,00	571,50
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total utilaje de construcții				12 410,62

Total	lei	1 597 560,17
TVA	20 %	319 512,03

Total deviz: **1 917 072,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatie capitala a sectiei de
neurocuperare din cladirea cu nr cadastral
0100214.137.01 IMSP Institut de Neurologie si
Neurochirurgie Diomid Gherman mun. Chisinau
str. Vladimir Korolenko 2**

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	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 zincata $\phi 100$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,00
2	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 zincata $\phi 125$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,44
3	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 zincata $\phi 140$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 526,96
4	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 zincata $\phi 150$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 435,58
5	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			380,98 117,53

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 867,29
6	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 zincata $\phi 180$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,98 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 981,88
7	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 zincata $\phi 200$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 067,41
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 zincata $\phi 225$ mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* δ = 0,5mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 804,54
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata $\phi 250$ mm , $\delta=0,6$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			397,06 93,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000856	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	266,70	269,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 558,48
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 250x200 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 329,76
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 929,06
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 736,41
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,72 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,46
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̑= 0,7mm,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 605,19
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̑= 0,7mm,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 316,77
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̑= 0,7mm,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 302,59
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			413,71 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* ̑= 0,7mm,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	100,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 737,59
18	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , ̑=0,7 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			388,12 70,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,24
19	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			388,12 70,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,35
20	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x300 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			388,12 70,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,98
21	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,43 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 407,65
22	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,44 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 667,84
23	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: din 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			388,12 70,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,07
24	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,44 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 630,63
25	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,44 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 963,48
26	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,44 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,92
27	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			370,44 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 445,24
28	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: din 2000 mm.- Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , $\delta=0,7\text{ mm}$ Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			370,44 56,63

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $\delta=0,7\text{mm}$,	m2	1,0000	288,00	290,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	100,00	10,20
		Cheltuieli directe	lei			3 704,36
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - $\phi 100$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			168,70 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305737100	Canale de aer flexibile - $\phi 100$	m	1,0100	75,42	77,70
		Cheltuieli directe	lei			168,70
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile - $\phi 125$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			189,58 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305737125	Canale de aer flexibile - $\phi 125$	m	1,0100	95,69	98,58
		Cheltuieli directe	lei			189,58
31	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 100$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			393,10 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734100	Canale de aer flexibile izolate - $\phi 100$	m	1,0100	293,25	302,11
		Cheltuieli directe	lei			786,21
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 125$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			399,71 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734125	Canale de aer flexibile izolate - $\phi 125$	m	1,0100	299,66	308,71
		Cheltuieli directe	lei			799,42
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 140$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			464,55 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734140	Canale de aer flexibile izolate - $\phi 140$	m	1,0100	362,60	373,55
		Cheltuieli directe	lei			1 393,65
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 160$) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			515,88 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734160	Canale de aer flexibile izolate - $\phi 160$	m	1,0100	412,42	424,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 063,50
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile izolate - $\phi 200$) Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			1 035,18 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734200	Canale de aer flexibile izolate - $\phi 200$	m	1,0100	916,50	944,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,36
36	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv -Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimema 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2			235,40 60,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	70,00	57,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	70,00	3,50
	11110001000301	Cochilii polistiren spuma - Izolatie termica si fonica din cauciuc spumat Armaflex Duct AL autoadeziva. grosimema 13 mm. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ADU-13-99/EA-L	m2	1,0300	57,15	58,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	12,00	3,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	43,33	60,32
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	78,00	2,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	500,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	0,50	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	25,33	1,17
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	137,50	47,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 137,04
37	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехнолиНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2			226,05 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000105	Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехнолиНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,0300	186,15	191,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 842,93
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimema 25 mm cu reziste la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL. Acoperit la exterior cu folie	m2			226,05 33,18

1	2	3	4	5	6	7
		de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000105	Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma "ТехноЛИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,0300	186,15	191,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 164,76
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc			172,66 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,32
40	Pretul firmei	- Difuzor circular CFC+RC 250 "Blofer"	buc			615,14 0,00
	1091095000150	Difuzor circular CFC+RC 250 "Blofer"	buc	1,0000	615,14	615,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,28
41	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc			172,66 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,32
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc			1 345,00 0,00
	10910911025125	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 690,00
43	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			172,66 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,98
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			985,60 0,00
	10910911026100	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	985,60	985,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 956,80

1	2	3	4	5	6	7
45	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			172,66 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			345,32
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			1 345,00 0,00
	10910911026125	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
		Cheltuieli directe	lei			2 690,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150X150 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc			196,40 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	360,00	19,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			196,40
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc			412,33 0,00
	10910956225150	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,0000	412,33	412,33
		Cheltuieli directe	lei			412,33
49	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 225X225 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc			196,40 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	360,00	19,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 571,18
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc			610,25 0,00
	10910956225225	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	1,0000	610,25	610,25
		Cheltuieli directe	lei			4 882,00
51	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200	buc			196,40

1	2	3	4	5	6	7
		- 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 300X300 "Brofer " Material marunt=1,0050				138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	360,00	19,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 695,64
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc			722,30 0,00
	10910956300300	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	1,0000	722,30	722,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 946,70
53	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 375X375 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc			196,40 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	360,00	19,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,39
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375X375 "Blofer"	buc			818,90 0,00
	10910956375375	Difuzor AQN 375X275 "Blofer"	buc	1,0000	818,90	818,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 007,90
55	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450X450 "Brofer " Material marunt=1,0050	buc			196,40 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	70,00	138,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,78	10,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	360,00	19,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,60
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450X450 "Blofer"	buc			982,00 0,00
	10910956450450	Difuzor AQN 450X450 "Blofer"	buc	1,0000	982,00	982,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 928,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer ")	buc			36,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,78	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,39
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer "	buc			1 315,00
	10910956100060	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer "	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc			145,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,40
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc			828,66
	10910990008100	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc	1,0000	828,66	828,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 457,94
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc			145,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 601,60
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc			1 035,82
	10910990008125	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc	1,0000	1 035,82	1 035,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 394,02
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents"	buc			145,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,60
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents"	buc			1 294,78
	1091099000814	Regulator de debit manual	buc	1,0000	1 294,78	1 294,78

1	2	3	4	5	6	7
		pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-140 " Vents"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 716,48
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-160 " Vents"	buc			145,60 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,20
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-160 " Vents"	buc			1 523,27 0,00
	10910990008160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-160 " Vents"	buc	1,0000	1 523,27	1 523,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 895,59
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-180 "Vents"	buc			145,60 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-160 " Vents"	buc			1 792,08 0,00
	10910990008180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-180 " Vents"	buc	1,0000	1 792,08	1 792,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 960,40
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-180 " Vents"	buc			145,60 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,40
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-200 " Vents"	buc			2 108,33 0,00
	10910990008200	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemei KP-200 " Vents"	buc	1,0000	2 108,33	2 108,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 433,32
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Metal pentru elemente de sustinere	kg			52,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 268,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2			114,57

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сн. si 2 straturi de emai БТ-177l)				78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	78,00	23,40
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 557,99
		1.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat:				
73	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 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 zincata ϕ 100 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,97 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,87
74	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 zincata ϕ 125mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,16
75	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 zincata ϕ 140 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,98 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,10
76	VA19A	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 zincata ϕ 160 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,93
77	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 zincata ϕ 180 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,98 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,80
78	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 zincata ϕ 200 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,98 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 785,17
79	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 zincata ϕ 225 mm , $\delta=0,5$ mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			380,99 117,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,54
	262614737000855	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5$ mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	245,00	247,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	100,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,36
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Canale de aer din tabla zincata ϕ 280 mm , δ =0,6 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			397,07 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000856	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	266,70	269,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 491,06
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 500-560 mm. - Canale de aer din tabla zincata ϕ 315mm , δ =0,6 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			397,07 93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	262614737000856	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6mm, (sectiunii circulare)	m2	1,0000	266,70	269,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,40
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Izolatie de vata minerala . grosimema 25 mm cu reziste la foc EI 60. tip ALU1 WIRED MAT 105. firma "ROCKWOOL. Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa tip ALU1 WIRED MAT 105	m2			226,05 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11110001000105	Izolatie de vata minerala . grosimema 50 mm tip MAT Ламельный ТЕХНО 50 firma ".ТехноЛИНИКОЛЬ" Acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,0300	186,15	191,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 582,38
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Blofer"	buc			172,66 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,94
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			985,60
						0,00
	10910911026100	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	985,60	985,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 870,40
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Blofer"	buc			172,66
						152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,30
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			1 345,00
						0,00
	10910911026125	Difuzor circular reglabil la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 725,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc			145,60
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,80
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 "Vents"	buc			1 035,82
						0,00
	10910990008125	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 "Vents"	buc	1,0000	1 035,82	1 035,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 107,46
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			145,60
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,20
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc			1 523,27
						0,00
	10910990008160	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 "Vents"	buc	1,0000	1 523,27	1 523,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 046,54
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg			52,10

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata -Metal pentru elemente de sustinere				16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 588,00
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177l)	m2			114,57 78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	78,00	23,40
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,23
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X100 BROFER	buc			1 503,06 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	21112320400-100	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X100 BROFER	buc	1,0000	1 466,67	1 466,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,78	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 533,66
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X200 BROFER	buc			1 852,02 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	21112320400-200	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X200 BROFER	buc	1,0000	1 815,63	1 815,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,78	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 704,04
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
95	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m			81,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	54,17	54,71
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 383,26
96	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte	m			119,71 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		freon D 9,52)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340952	Conducte freon D 9.52	m	1,0100	91,67	92,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 337,51
97	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			18,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 854,80
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35 Materiale marunte=1,0500	m			68,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205176610635	Termoizolatia conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	32,16	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 333,72
99	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661052	Termoizolatia conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	28,15	30,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 995,45
		1.2.2. C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
100	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m			81,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	54,17	54,71
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 219,59
101	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m			119,71 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340952	Conducte freon D 9.52	m	1,0100	91,67	92,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 098,09
102	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			18,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,60
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35 Materiale marunte=1,0500	m			68,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205176610635	Termoizolatie conducte - n Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	32,16	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 196,96
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661052	Termoizolatie conducte - n Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	28,15	30,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 867,36
		1.2.3. C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
105	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m			81,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	54,17	54,71
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 027,95
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m			119,71 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340952	Conducte freon D 9.52	m	1,0100	91,67	92,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 429,33
107	IE07A	Verificarea la presiune a	m			18,30

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,20
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35 Materiale marunte=1,0500	m			68,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205176610635	Termoizolatatie conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	32,16	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,10
109	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661052	Termoizolatatie conducte - и Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	28,15	30,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 369,64
		1.2.4. C-4 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m			81,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	54,17	54,71
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 283,46
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 9,52)	m			119,71 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340952	Conducte freon D 9.52	m	1,0100	91,67	92,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 654,34
112	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			18,30 6,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 982,90
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35 Materiale marunte=1,0500	m			68,38 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205176610635	Termoizolatia conducte - n Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	32,16	34,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 085,91
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52 Materiale marunte=1,0500	m			64,04 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661052	Termoizolatia conducte - n Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	28,15	30,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 699,94
		1.2.5. C-5 .C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
115	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 6,35)	m			81,84 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27461633340635	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	54,17	54,71
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,10
116	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducte freon D 15,88)	m			186,48 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2746163331588	Conducte freon D15.88	m	1,0100	157,78	159,36
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	385,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	462,00	9,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 594,48
117	IE07A	Verificarea la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			18,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,00

1	2	3	4	5	6	7
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52v Materiale marunte=1,0500	m			64,04 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661052	Termoizolatatie conducte - н Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	28,15	30,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,33
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ15,88 Materiale marunte=1,0500	m			57,52 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517661588	Termoizolatatie conducte - н Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ15,88	m	1,0300	22,12	23,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,68
		1.2.6. Sistema de drenaj				
120	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			295,17 77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2875114203870-5	Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138	buc	1,0000	185,00	192,40
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	34,60	2,88
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	85,00	4,86
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	43,33	18,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 427,49
121	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm φ20x1,5)	m			41,61 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2521216720160-1	Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm φ20x1,5	m	1,0350	26,14	27,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	85,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,85
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire,	buc			3 333,64 3 140,90

1	2	3	4	5	6	7
		refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA" Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	32,00	11,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,60	20,90
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,10	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 333,64
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair)	buc			94,10 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Cheltuieli directe	lei			94,10
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair)	buc			94,10 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		Cheltuieli directe	lei			94,10
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
125	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 614,53 1 366,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	360,00	75,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	17,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,53
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc			331,01 303,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3380	70,00	303,66
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,01
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - (Suport elastic VVGF 315 "Vents") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			360,13 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,55	4,41
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,26
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc			94,10 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,10
		2.2. Sistema de conditionare				
		2.2.1. C-1				
129	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			5 510,21 5 159,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	70,00	5 159,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	32,00	19,26

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,78	5,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,00	13,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,10	104,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,60	41,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,10	13,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,21
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,45 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 196,71
		2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			5 510,21 5 159,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	70,00	5 159,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	32,00	19,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,78	5,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,00	13,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,10	104,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,60	41,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,10	13,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,21

1	2	3	4	5	6	7
132	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de încălzire 2.0 kw.(0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,44 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			3 699,44
133	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de încălzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,45 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			11 098,36
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat având un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de încălzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric ")	buc			3 699,44 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,44
		2.2.3. C-3				
135	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			5 510,21 5 159,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	70,00	5 159,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	32,00	19,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,78	5,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,00	13,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,10	104,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,60	41,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,10	13,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,21
136	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.2 kw. cu capacitatea de incalzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,45 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 098,36
137	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 4.2 kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,44 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,44
		2.2.4. C-4				
138	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			5 510,21 5 159,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	70,00	5 159,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	32,00	19,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,78	5,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,00	13,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,10	104,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,60	41,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,10	13,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,21
139	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (	buc			3 699,45 3 483,90

1	2	3	4	5	6	7
		Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.2 kw. cu capacitatea de incalzire 2.5 kw. N= 0.02 kw; U=220 V tip PKFY-- 20VLM-E "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,79
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 098,36
140	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 699,46 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,78	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,30	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	2,60	26,13
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,10	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 398,91
		2.2.5. C-5 : C-6				
141	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 22.000 - 45.000 mc/h (Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric ") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			5 510,22 5 159,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	70,00	5 159,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,6000	32,00	19,26

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,78	5,58
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	45,00	13,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,10	104,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,60	41,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,10	13,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	120,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 020,43
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal --Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc			170,26 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,80	4,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	150,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,52
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
143	Pretul firmei	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	КОМПЛ.			261 350,00 0,00
	2874115402AR-1	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare : L=4480 m3/h; P=500Pa, ventilator N=3.30 kw. n=2700 rot/min. I=5.4A. U=400 v la aspiratie : L=3650 m3/h. P=500Pa in set cu ventilatoare, 2 filtre .2 baterie cu freon R-410A pentru incalzirea/rocirea aerului . CHFC 6500 3R/TIP 2. sistema de automatizare tip Duplex 6500 Multi-V "ARTREA"	КОМПЛ.	1,0000	261 350,00	261 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 350,00
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc			2 847,00 0,00
	109109550400	Atenuator de zgomot LDR 550x400 -900 Sistemair	buc	1,0000	2 847,00	2 847,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 847,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair	buc			3 601,00 0,00
	109109750350	Atenuator de zgomot LDR	buc	1,0000	3 601,00	3 601,00

1	2	3	4	5	6	7
		750x350 -900 Sistemair				
		Cheltuieli directe	lei			3 601,00
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat:				
146	Pret firma	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc			3 185,00 0,00
	12500050177	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	3 185,00	3 185,00
		Cheltuieli directe	lei			3 185,00
147	Pret firma	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			309,17 0,00
	125000501711	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,17	309,17
		Cheltuieli directe	lei			309,17
148	Pret firma	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			248,00 0,00
	125000501710	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,0000	248,00	248,00
		Cheltuieli directe	lei			496,00
149	Pret firma	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc			1 470,00 0,00
	1091095350900	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		Cheltuieli directe	lei			1 470,00
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C-1				
150	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric "	buc			40 300,00 0,00
	10910956240170	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00	40 300,00
		Cheltuieli directe	lei			40 300,00
151	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 040,00
152	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			5 783,33 0,00
	10910956540134	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 699,98
		3.2.2. C-2				
153	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "	buc			40 300,00 0,00
	10910956240174	Bloc exterior . unitate MultiSplit. Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00	40 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 300,00
154	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5 kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw.(0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	109109562400201	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
155	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw.(0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
156	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 470,00 0,00
	10910956240035	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 470,00
157	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			5 783,33 0,00
	10910956540134	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 916,65
		3.2.3. C-3				
158	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 2.44 kw.; I=10.7A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 8.3 kw. (3.7-9.2) Cu capacitatea de incalzire 9.3 kw. (3.4-11.6) . tip MXZ-4E83VA2 "Mitsubishi Electric "	buc			40 300,00 0,00
	10910956240170	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.66 kw.; I=16.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 12.2 kw. (3.5-13.5) Cu capacitatea de incalzire 14.0 kw. (3.5-16.5) . tip MXZ-6D122VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00	40 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 300,00
159	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
160	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 4.2 kw.(0.9-4.5) cu capacitatea de incalzire 5.4 kw(1.3-6.0) ; U=220 V . tip MSZAP42VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
161	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			5 783,33 0,00
	10910956540134	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 133,32
		3.2.4. C-4				
162	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V . Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de	buc			40 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "				
	10910956240174	Bloc exterior . unitate MultiSplit. Cu capacitatea de racire 10.2 kw. (3.9-11.0) Cu capacitatea de incalzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . N= 3.15 kw.; I=13.8A. U=220 V tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	40 300,00	40 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 300,00
163	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V . tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240020	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.0 kw.(0.6-2.7) cu capacitatea de incalzire 2.5 kw(.0.5-3.5) ; U=220 V tip MSZAP20VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,00
164	Pret firma	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric "	buc			2 340,00 0,00
	10910956240025	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de incalzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
165	Pret firma	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			5 783,33 0,00
	10910956540134	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	5 783,33	5 783,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 916,65
		3.2.5. C-5 : C-6				
166	Pret firma	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "	buc			8 260,00 0,00
	10910959440174	Bloc exterior . unitate MultiSplit. N= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de racire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de incalzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	8 260,00	8 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 520,00
167	Pret firma	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E	buc			14 562,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "				
	10910956588155	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	14 562,00	14 562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 562,00
168	Pret firma	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc			14 562,00 0,00
	10910956588155	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	14 562,00	14 562,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 562,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.