

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 IVC

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

Valoarea de deviz 1 626 669,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema 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	m2	8,478	238,16 92,35	2 019,13 782,90
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	m2	4,710	238,16 92,35	1 121,74 434,95
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	m2	14,507	238,16 92,35	3 455,00 1 339,65

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	3,768	$\frac{238,16}{92,35}$	$\frac{897,39}{347,96}$
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 $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	31,149	$\frac{238,16}{92,35}$	$\frac{7\ 418,47}{2\ 876,46}$
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	m2	28,825	$\frac{238,16}{92,34}$	$\frac{6\ 864,99}{2\ 661,85}$
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	m2	10,676	$\frac{238,16}{92,34}$	$\frac{2\ 542,61}{985,88}$
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	m2	9,986	$\frac{238,16}{92,34}$	$\frac{2\ 378,28}{922,16}$
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata $\phi 250$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2	3,925	$\frac{221,75}{73,15}$	$\frac{870,39}{287,12}$
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	m2	15,300	$\frac{214,67}{73,15}$	$\frac{3\ 284,48}{1\ 119,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		250x200 mm , $\delta=0,7$ mm				
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	m2	24,000	214,67 73,15	5 152,12 1 755,60
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	m2	18,700	214,67 73,15	4 014,36 1 367,90
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	m2	1,200	214,67 73,15	257,61 87,78
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	m2	20,800	214,67 73,15	4 465,17 1 521,52
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 , $\delta=0,7$ mm	m2	5,600	214,67 73,15	1 202,16 409,64
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 , $\delta=0,7$ mm	m2	10,400	214,67 73,15	2 232,59 760,76
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	m2	4,200	214,67 73,15	901,62 307,23

1	2	3	4	5	6	7
		450x250 mm , $\delta=0,7$ mm				
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,500	189,27 55,05	1 987,32 578,08
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,000	189,27 55,05	567,81 165,16
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,200	189,27 55,05	605,66 176,18
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,800	173,46 44,49	659,14 169,08
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	18,000	173,46 44,49	3 122,22 800,91
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: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	9,000	189,27 55,05	1 703,42 495,50
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata	m2	15,200	173,46 44,49	2 636,54 676,32

1	2	3	4	5	6	7
		700x250 mm , $\delta=0,7$ mm				
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	8,000	173,59 44,49	1 388,70 355,96
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	4,400	173,46 44,49	763,21 195,78
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	12,000	173,46 44,49	2 081,48 533,94
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,000	173,46 44,49	1 734,57 444,95
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - $\phi 100$)	m	1,000	149,18 71,50	149,18 71,50
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - $\phi 125$)	m	1,000	199,24 71,50	199,24 71,50
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- $\phi 100$)	m	2,000	241,48 71,50	482,97 143,00
32	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale	m	2,000	251,78 71,50	503,57 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibile izolate- ϕ 125)				
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- ϕ 140)	m	3,000	265,18 71,50	795,53 214,50
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- ϕ 160)	m	4,000	278,57 71,50	1 114,28 286,00
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- ϕ 200)	m	2,000	303,30 71,50	606,59 143,00
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	179,000	233,48 45,10	41 793,71 8 072,90
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	17,000	301,81 76,50	5 130,69 1 300,42
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	14,000	252,35 0,00	3 532,90 0,00

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	2,000	154,37 119,90	308,73 239,80
40	Pretul firmei	- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,000	362,00 0,00	724,00 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	2,000	154,37 119,90	308,73 239,80
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,000	121,00 0,00	242,00 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	3,000	154,37 119,90	463,10 359,70
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	3,000	103,00 0,00	309,00 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	2,000	154,37 119,90	308,73 239,80
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	2,000	121,00 0,00	242,00 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 "	buc	1,000	175,99 108,90	175,99 108,90
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
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 "	buc	8,000	176,00 108,90	1 408,00 871,20

1	2	3	4	5	6	7
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	8,000	355,00 0,00	2 840,00 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 "	buc	29,000	176,00 108,90	5 104,05 3 158,10
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	29,000	465,00 0,00	13 485,00 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 AQN375x375 "Brofer "	buc	11,000	176,00 108,90	1 936,00 1 197,90
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375x375 "Blofer"	buc	11,000	560,00 0,00	6 160,00 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 "	buc	4,000	176,00 108,90	704,00 435,60
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450x450 "Blofer"	buc	4,000	815,00 0,00	3 260,00 0,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc	1,000	28,85 27,50	28,85 27,50
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-100 " Vents	buc	9,000	83,60 66,00	752,40 594,00
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP-100 " Vents	buc	9,000	196,00 0,00	1 764,00 0,00
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de	buc	11,000	83,60 66,00	919,60 726,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents				
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents	buc	11,000	245,00 0,00	2 695,00 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	16,000	83,60 66,00	1 337,60 1 056,00
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	16,000	245,00 0,00	3 920,00 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	17,000	83,60 66,00	1 421,20 1 122,00
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	16,000	275,00 0,00	4 400,00 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	5,000	83,60 66,00	418,00 330,00
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc	5,000	295,00 0,00	1 475,00 0,00
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc	4,000	83,60 66,00	334,40 264,00
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 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	1 080,000	34,65 12,65	37 422,00 13 662,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	57,240	116,66 75,90	6 677,62 4 344,52

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)				
		Total AR-1 Inclusiv salariu				224 626,93 61 983,02
		1.1.2. 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 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata ϕ100 mm , δ=0,5 mm	m2	0,942	238,16 92,34	224,34 86,99
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 ϕ125 mm , δ=0,5 mm	m2	1,570	238,16 92,34	373,91 144,98
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 ϕ140 mm , δ=0,5 mm	m2	3,360	238,16 92,34	800,22 310,28
76	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	m2	3,517	238,16 92,34	837,61 324,77
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 ϕ180 mm , δ=0,5 mm	m2	13,000	238,16 92,34	3 096,09 1 200,48
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	m2	12,560	238,16 92,34	2 991,30 1 159,85

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ200 mm , δ=0,5 mm				
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 φ225 mm , δ=0,5 mm	m2	0,707	238,17 92,35	168,39 65,29
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata φ280 mm , δ=0,6 mm	m2	8,792	221,76 73,15	1 949,68 643,14
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata φ315 mm , δ=0,6 mm	m2	1,978	221,76 73,15	438,63 144,69
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 rezistenta la foc EI 60; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL", acoperita la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica.	m2	7,000	279,55 26,07	1 956,82 182,49
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	154,37 119,90	1 389,29 1 079,10
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	9,000	103,00 0,00	927,00 0,00
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	154,37 119,90	771,83 599,50

1	2	3	4	5	6	7
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	5,000	121,00 0,00	605,00 0,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	3,000	83,60 66,00	250,80 198,00
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	3,000	245,00 0,00	735,00 0,00
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	2,000	83,60 66,00	167,20 132,00
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 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	280,000	34,65 12,65	9 702,00 3 542,00
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	14,840	116,66 75,90	1 731,23 1 126,36
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatk GTA 400X100 BROFER	buc	11,000	114,85 27,50	1 263,35 302,50
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatk GTA 400X200 BROFER	buc	2,000	143,85 27,50	287,70 55,00
		Total Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat:				31 217,38
		Inclusiv salariu				11 297,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				255 844,31 73 280,44
		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	78,000	74,29 13,75	5 794,62 1 072,50
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	78,000	101,86 13,75	7 945,31 1 072,50
97	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	156,000	6,95 4,95	1 084,20 772,20
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	m	78,000	118,33 26,40	9 229,55 2 059,20
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	m	78,000	160,51 26,40	12 519,47 2 059,20
		Total C-1 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				36 573,15 7 035,60
		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	m	76,000	74,29	5 646,04

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)			13,75	1 045,00
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	76,000	101,86 13,75	7 741,59 1 045,00
102	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	152,000	6,95 4,95	1 056,40 752,40
103	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	76,000	118,33 26,40	8 992,89 2 006,40
104	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	76,000	160,51 26,40	12 198,46 2 006,40
		Total C-2 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				35 635,37 6 855,20
		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	37,000	74,29 13,75	2 748,73 508,75
106	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	37,000	101,86 13,75	3 768,93 508,75

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)				
107	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	74,000	6,95 4,95	514,30 366,30
108	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	m	37,000	118,33 26,40	4 378,12 976,80
109	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	m	37,000	160,51 26,40	5 938,72 976,80
		Total C-3 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				17 348,80 3 337,40
		1.2.4. C-4Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric "				
110	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 6,35)	m	89,000	74,29 13,75	6 611,81 1 223,75
111	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv-(Conducte freon D 9,52)	m	89,000	101,86 13,75	9 065,81 1 223,75
112	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	163,000	6,95 4,95	1 132,85 806,85

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon $\phi 6,35$	m	89,000	118,33 26,40	10 531,15 2 349,60
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon $\phi 9,52$	m	89,000	160,51 26,40	14 285,03 2 349,60
		Total C-4Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				41 626,65 7 953,55
		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 9,52)	m	30,000	101,86 13,75	3 055,89 412,50
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	30,000	125,80 13,75	3 774,00 412,50
117	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	60,000	6,95 4,95	417,00 297,00
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon	m	30,000	160,51 26,40	4 815,18 792,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ9,52				
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	m	89,000	81,56 26,40	7 258,53 2 349,60
		Total C-5,C-6 Conducte freon izolate in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm "Mitsubishi Electric " Inclusiv salariu				19 320,60 4 263,60
		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)	buc	15,000	926,58 60,50	13 898,71 907,50
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	85,000	37,37 11,00	3 176,03 935,00
		Total Sistema de drenaj Inclusiv salariu				17 074,74 1 842,50
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				167 579,31 31 287,85
		<i>Total</i>	lei			423 423,61
		<i>Asigurrea sociala</i>	24,00 %			25 096,39
		<i>Transportarea</i>	7,00 %			22 196,83
		<i>Total</i>	100,00 +			470 716,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			47 071,68
		<i>Total</i>	100,00 +			517 788,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			25 889,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				543 677,95 104 568,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	2 616,99 2 467,85	2 616,99 2 467,85
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair)	buc	1,000	100,10 60,50	100,10 60,50
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR750X350 -900 Sistemair)	buc	1,000	100,10 60,50	100,10 60,50
		Total AR-1 Inclusiv salariu				2 817,20 2 588,85
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade 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")	buc	1,000	1 259,09 1 073,60	1 259,09 1 073,60
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc	1,000	244,15 190,85	244,15 190,85
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc- (Suport elastic	buc	2,000	286,22 268,40	572,45 536,80

1	2	3	4	5	6	7
		VVGF 315 "Vents")				
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc	1,000	100,10 60,50	100,10 60,50
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat: Inclusiv salariu				2 175,79 1 861,75
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				4 992,99 4 450,60
		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 ")	buc	1,000	4 345,60 4 054,05	4 345,60 4 054,05
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 ")	buc	6,000	2 901,61 2 737,35	17 409,67 16 424,10
		Total C-1 Inclusiv salariu				21 755,28 20 478,15
		2.2.2. C-2				
131	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=	buc	1,000	4 342,59 4 054,05	4 342,59 4 054,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 ")				
132	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 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	1,000	2 901,61 2 737,35	2 901,61 2 737,35
133	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 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	3,000	2 901,61 2 737,35	8 704,84 8 212,05
134	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 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	1,000	2 901,61 2 737,35	2 901,61 2 737,35
		Total C-2				18 850,65
		Inclusiv salariu				17 740,80
		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	buc	1,000	4 339,57 4 054,05	4 339,57 4 054,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 ")				
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 ")	buc	3,000	2 901,61 2 737,35	8 704,84 8 212,05
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 ")	buc	1,000	2 901,61 2 737,35	2 901,61 2 737,35
		Total C-3				15 946,02
		Inclusiv salariu				15 003,45
		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 ")	buc	1,000	4 342,59 4 054,05	4 342,59 4 054,05
139	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat	buc	3,000	2 901,61 2 737,35	8 704,84 8 212,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 ")				
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 ")	buc	2,000	2 901,61 2 737,35	5 803,23 5 474,70
		Total C-4 Inclusiv salariu				18 850,65 17 740,80
		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 ")	buc	2,000	4 327,51 4 054,05	8 655,03 8 108,10
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	2,000	147,16 119,90	294,33 239,80
		Total C-5,C-6 Inclusiv salariu				8 949,36 8 347,90
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				84 351,96 79 311,10
		<i>Total</i>	lei			89 344,95

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			20 102,81
		Transportarea	7,00 %			363,74
		Cheltueli de regie	76,00 %			63 658,89
		Total	100,00 +			173 470,39
		Beneficiul de deviz	5,00 %			8 673,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				182 143,91 83 761,70
		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"	buc	1,000	328 835,00 0,00	328 835,00 0,00
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc	1,000	3 585,00 0,00	3 585,00 0,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair	buc	1,000	4 525,00 0,00	4 525,00 0,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				336 945,00
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade complectat				
146	Pretul firmei	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
147	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,000	309,00 0,00	309,00 0,00
148	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
149	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade completat Inclusiv salariu				4 259,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				341 204,00
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C1				
150	Pretul firmei	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	1,000	50 635,00 0,00	50 635,00 0,00
151	Pretul firmei	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 MSZAP	buc	6,000	2 950,00 0,00	17 700,00 0,00
152	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total C1 Inclusiv salariu				69 535,00
		3.2.2. C2				
153	Pretul firmei	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	1,000	24 340,00 0,00	24 340,00 0,00
154	Pretul firmei	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	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
155	Pretul firmei	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	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
156	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 3.5 kw.(1.1-	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.8) cu capacitatea de incalzire 4.0 kw(1.3-4.6) ; U=220 V . tip MSZAP35VGK "Mitsubishi Electric "				
157	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total C2 Inclusiv salariu				40 240,00
		3.2.3. C3				
158	Pretul firmei	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	1,000	14 340,00 0,00	14 340,00 0,00
159	Pretul firmei	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	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00
160	Pretul firmei	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	1,000	4 740,00 0,00	4 740,00 0,00
161	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
		Total C3 Inclusiv salariu				28 730,00
		3.2.4. C4				
162	Pretul firmei	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	1,000	24 340,00 0,00	24 340,00 0,00
163	Pretul firmei	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	3,000	2 950,00 0,00	8 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164	Pretul firmei	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	2,000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
165	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total C4 Inclusiv salariu				40 390,00
		3.2.5. C5:C-6				
166	Pretul firmei	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	2,000	50 635,00 0,00	101 270,00 0,00
167	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
168	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total C5:C-6 Inclusiv salariu				102 170,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				281 065,00
		<i>Total</i>	lei			622 269,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			7 467,23
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				629 736,23

		Total	lei	1 355 557,95
		Tva	20,00 %	271 111,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 626 669,54 188 330,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Sectiei de Neurorecuperare din
cladirea cu nr. 0100214.137.01,
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 IVC
Sisteme interioare de ventilatie si conditionare nr. 3/2025-IVC

Valoarea de deviz 1 626 669,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	55,00	361,90
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	146,7800	55,00	8 072,90
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	26,9620	55,00	1 482,91
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,5000	55,00	1 842,50
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	602,6500	55,00	33 145,75
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	325,9200	55,00	17 925,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 181,8993	55,00	120 004,47
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,4704	55,00	5 470,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
		Total manopera				188 330,00

Materiale:

1.	1111000100030-215	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	135,00	24 889,95
2.	1111000100031-216	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	17,5100	205,00	3 589,55
3.	1111000100031-217	Izolatie de vata minerala . grosimea 25 mm cu rezistenta 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	14,4200	245,00	3 532,90
4.	1111000100031-261	Izolatie de vata minerala, grosimea 25 mm, cu rezistenta la foc EI 60; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL", acoperita la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica.	m2	7,2100	245,00	1 766,45
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	61,3970	5,00	306,99

6.	123456-219	- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	2,0000	362,00	724,00
7.	123456-221	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	2,0000	121,00	242,00
8.	123456-223	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	12,0000	103,00	1 236,00
9.	123456-225	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	7,0000	121,00	847,00
10.	123456-227	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,0000	265,00	265,00
11.	123456-229	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	8,0000	355,00	2 840,00
12.	123456-231	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	29,0000	465,00	13 485,00
13.	123456-233	Difuzor AQN 375x375 "Blofer"	buc	11,0000	560,00	6 160,00
14.	123456-235	Difuzor AQN 450x450 "Blofer"	buc	4,0000	815,00	3 260,00
15.	123456-237	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer"	buc	1,0000	900,00	900,00
16.	123456-239	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents"	buc	9,0000	196,00	1 764,00
17.	123456-241	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents"	buc	11,0000	245,00	2 695,00
18.	123456-243	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents"	buc	19,0000	245,00	4 655,00
19.	123456-245	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents"	buc	18,0000	275,00	4 950,00
20.	123456-247	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents"	buc	5,0000	295,00	1 475,00
21.	123456-249	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents"	buc	4,0000	320,00	1 280,00
22.	123456-322	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	328 835,00	328 835,00
23.	123456-323	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc	1,0000	3 585,00	3 585,00
24.	123456-324	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,0000	4 525,00	4 525,00
25.	123456-325	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	250,00	250,00
26.	123456-326	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,00	309,00
27.	123456-327	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
28.	123456-328	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
29.	123456-329	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	50 635,00	50 635,00
30.	123456-330	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 MSZAP	buc	6,0000	2 950,00	17 700,00
31.	123456-331	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	20,0000	200,00	4 000,00
32.	123456-332	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 Electr"	buc	2,0000	24 340,00	48 680,00
33.	123456-333	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	2 950,00	2 950,00

34.	123456-334	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	9,0000	2 950,00	26 550,00
35.	123456-335	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	3 100,00	3 100,00
36.	123456-337	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	14 340,00	14 340,00
37.	123456-339	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	4 740,00	4 740,00
38.	123456-343	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	3 100,00	6 200,00
39.	123456-345	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	50 635,00	101 270,00
40.	123456-346	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	2,0000	450,00	900,00
41.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3196	350,00	111,83
42.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6040	5,00	18,02
43.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	1,2480	10,00	12,48
44.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,8580	30,00	25,74
45.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	162,5320	2,50	406,33
46.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0823	2 500,00	205,75
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8500	40,00	34,00
48.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,2639	30,00	97,91
49.	2320166200676	White spirit	kg	7,2080	25,00	180,20
50.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	30,00	6,30
51.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	249,1680	30,00	7 475,04
52.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	6,2400	13,30	82,99
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1396	30,00	94,19
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2625	35,00	9,19
55.	2430116104160-175	Email alchidicBT-1771	kg	32,4360	60,00	1 946,16
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,1336	55,00	337,35
57.	2430226100814-175	Grund miniu de plumb G 355-6ГФ-21	kg	10,8120	65,00	702,78
58.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,0274	30,00	90,82
59.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2550	30,00	7,65
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	30,1500	20,00	603,00
61.	2521216720160-300	(Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm φ20x1,5)	m	87,9750	25,00	2 199,38
62.	2521305734007-208	(Canale de aer flexibile - φ100	m	1,0302	75,40	77,68
63.	2521305734007-209	(Canale de aer flexibile - φ125	m	1,0302	124,00	127,74
64.	2521305734007-210	(Canale de aer flexibile izolate - φ100	m	2,0604	165,00	339,97
65.	2521305734007-211	(Canale de aer flexibile izolate - φ125	m	2,0604	175,00	360,57
66.	2521305734007-212	(Canale de aer flexibile izolate - φ140	m	3,0906	188,00	581,03
67.	2521305734007-	(Canale de aer flexibile izolate - φ160	m	4,1208	201,00	828,28

	213					
68.	2521305734007-214	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 200	m	2,0604	225,00	463,59
69.	2626147370009-180	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 100 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	9,5142	110,57	1 051,99
70.	2626147370009-181	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 125 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	6,3428	110,57	701,32
71.	2626147370009-182	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 140 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	18,0457	110,57	1 995,31
72.	2626147370009-183	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 150 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	3,8057	110,57	420,80
73.	2626147370009-184	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 160 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	35,0127	110,57	3 871,35
74.	2626147370009-185	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 180 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	42,2433	110,57	4 670,84
75.	2626147370009-186	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 200 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	23,4684	110,57	2 594,90
76.	2626147370009-187	- Canale de aer din tabla zincata ϕ 225 mm , $\delta=0,5$ mm	m2	10,7999	110,57	1 194,16
77.	2626147370009-188	Canale - Canale de aer din tabla zincata ϕ 250 mm , $\delta=0,6$ mm	m2	3,9642	110,57	438,32
78.	2626147370009-189	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 250x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	15,4530	110,57	1 708,64
79.	2626147370009-190	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	24,2400	110,57	2 680,22
80.	2626147370009-191	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	18,8870	110,57	2 088,34
81.	2626147370009-192	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	1,2120	110,57	134,01
82.	2626147370009-193	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	21,0080	110,57	2 322,85
83.	2626147370009-1934	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	5,6560	110,57	625,38
84.	2626147370009-194	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,5040	110,57	1 161,43
85.	2626147370009-195	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	4,2420	110,57	469,04
86.	2626147370009-196	Canale - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,6050	110,57	1 172,59
87.	2626147370009-197	Canale - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,0300	110,57	335,03
88.	2626147370009-198	Canale - Canale de aer din tabla zincata 500x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,2320	110,57	357,36
89.	2626147370009-200	Canale Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	3,8380	110,57	424,37
90.	2626147370009-201	Canale Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	18,1800	110,57	2 010,16
91.	2626147370009-202	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	9,0900	110,57	1 005,08
92.	2626147370009-259	Canale - Canale de aer din tabla zincata ϕ 280 mm , $\delta=0,6$ mm	m2	8,8799	110,57	981,85
93.	2626147370009-260	Canale - Canale de aer din tabla zincata ϕ 315 mm , $\delta=0,6$ mm	m2	1,9978	110,57	220,90
94.	2626147370009203	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	15,3520	110,57	1 697,47
95.	2626147370009204	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	8,0800	110,70	894,46
96.	2626147370009205	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	4,4440	110,57	491,37
97.	2626147370009206	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	12,1200	110,57	1 340,11
98.	2626147370009207	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	10,1000	110,57	1 116,76

99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	224,8950	2,70	607,22
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000	2,70	18,90
101.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	50,8360	5,00	254,18
102.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,6540	20,00	93,08
103.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	12,0025	22,00	264,06
104.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 360,0000	22,00	29 920,00
105.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,9440	25,00	248,60
106.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	12,4000	40,00	496,00
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1575	25,00	3,94
108.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,6200	150,00	93,00
109.	2746163334000-274	Conducte freon D 6,35	m	282,8000	59,00	16 685,20
110.	2746163334000-275	Conducte freon D 9,52	m	313,1000	86,30	27 020,53
111.	2746163334000-295	Conducte freon D15,88	m	30,3000	110,00	3 333,00
112.	2811236306200-272	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X100 BROFER	buc	11,0000	86,00	946,00
113.	2811236306200-273	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400X200 BROFER	buc	2,0000	115,00	230,00
114.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	6,2000	30,00	186,00
115.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
116.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	268,0000	0,90	241,20
117.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
118.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,85	3,40
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 477,1175	0,80	1 981,69
120.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 753,5620	0,90	1 578,21
121.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 632,3600	0,95	1 550,74
122.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	154,6260	0,65	100,51
123.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	3,20	87,36
124.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 838,0100	0,55	1 010,91
125.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	305,3280	3,60	1 099,18
126.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	0,98	15,71
127.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	1,15	18,44
128.	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	268,0000	0,65	174,20
129.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,50	6,00
130.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,65	17,75
131.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 838,0100	0,85	1 562,31
132.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	305,3280	0,50	152,66
133.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 633,3600	0,65	1 061,68
134.	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	268,0000	0,60	160,80
135.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 479,1175	0,80	1 983,29
136.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 753,5620	0,85	1 490,53
137.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 244,1035	0,60	2 546,46
138.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 754,5620	0,85	1 491,38
139.	2875114203870-299	(Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138)	buc	15,6000	825,00	12 870,00
140.	332051735223-277	Termoizolatie conducte - И Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	302,8200	85,00	25 739,70
141.	332051735223-278	Termoizolatie conducte - И Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	335,2650	124,00	41 572,86
142.	332051735223-298	Termoizolatie conducte - И Izolatiea in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ15.88	m	96,2535	51,00	4 908,93
		Total materiale de construcții				944 562,75

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,2000	50,00	1 210,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7950	25,00	44,88
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	27,8226	15,00	417,34
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,4750	20,00	89,50
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,0500	20,00	221,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,3500	20,00	127,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
Total utilaje de construcții						2 144,71

Total	lei	1 355 557,95
Tva	20,00 %	271 111,59

Total deviz:**1 626 669,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Sectiei de Investitor
Neurorecuperare din cladirea cu nr.
0100214.137.01, IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid Gherman",
mun.Chisinau, str.V.Korolenko, 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema 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	m2			238,16 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-180	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 100$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-181	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 125$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-182	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 140$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-183	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 150$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,16 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-184	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-185	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 180$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-186	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 200$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-187	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 225$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata $\phi 250$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2			221,75 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-188	Canale - Canale de aer din tabla zincata $\phi 250$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2	1,0000	110,57	111,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-189	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 250x200 mm , $\delta=0,7$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
11	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			214,67

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , 6=0,7 mm				73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-190	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 300x200 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
12	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-191	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 300x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
13	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-192	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 350x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
14	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-193	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 400x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
15	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-1934	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 400x300 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
16	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-194	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 450x200 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
17	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm- Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , 6=0,7 mm	m2			214,67 73,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-195	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 450x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,90	10,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , 6=0,7 mm	m2			189,27 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	2626147370009-196	Canale - Canale de aer din tabla zincata 450x300 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , 6=0,7 mm	m2			189,27 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	2626147370009-197	Canale - Canale de aer din tabla zincata 500x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 1800 mm. - Canale de aer din tabla zincata 500x300 mm , 6=0,7 mm	m2			189,27 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	2626147370009-198	Canale - Canale de aer din tabla zincata 500x200 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	2626147370009-200	Canale Canale de aer din tabla zincata 550x400 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009-201	Canale Canale de aer din tabla zincata 600x400 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 1800 mm. Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , 6=0,7 mm	m2			189,27 55,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	55,00	55,05
	2626147370009-202	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 650x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,90	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,50
	2626147370009203	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 700x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , 6=0,7 mm	m2			173,59 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009204	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 750x250 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,70	111,81
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009205	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 750x350 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009206	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 900x300 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
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: pina la 2000 mm. Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , 6=0,7 mm	m2			173,46 44,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	55,00	44,49
	2626147370009207	Canale de ventilare Canale de aer din tabla zincata 900x350 mm , 6=0,7 mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,90	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
29	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - φ100)	m			149,18 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-208	(Canale de aer flexibile - φ100	m	1,0100	75,40	77,68
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm(Canale de aer flexibile - φ125)	m			199,24 71,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 09	(Canale de aer flexibile - ϕ 125	m	1,0100	124,00	127,74
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- ϕ 100)	m			241,48 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 10	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 100	m	1,0100	165,00	169,98
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- ϕ 125)	m			251,78 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 11	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 125	m	1,0100	175,00	180,28
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- ϕ 140)	m			265,18 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 12	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 140	m	1,0100	188,00	193,68
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- ϕ 160)	m			278,57 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 13	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 160	m	1,0100	201,00	207,07
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- ϕ 200)	m			303,30 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,50
	2521305734007-2 14	(Canale de aer flexibile izolate - ϕ 200	m	1,0100	225,00	231,79
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			233,48 45,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	55,00	45,10
	1111000100030-2 15	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	135,00	139,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	5,00	1,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	30,00	41,76
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	20,00	0,52
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	2 500,00	1,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	2,50	2,27
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	5,00	1,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	20,00	0,50
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			301,81 76,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	76,50
	1111000100031-2 16	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	205,00	211,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	14,16

1	2	3	4	5	6	7
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			252,35 0,00
	1111000100031-2 17	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	1,0300	245,00	252,35
39	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
40	Pretul firmei	- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc			362,00 0,00
	123456-219	- Difuzor circular CFC+RC 150 "Blofer"	buc	1,0000	362,00	362,00
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			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
42	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc			121,00 0,00
	123456-221	Difuzor circular reglabit la refulare EAV-CM 125 "Blofer"	buc	1,0000	121,00	121,00
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			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
44	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			103,00 0,00
	123456-223	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	103,00	103,00
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			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,63
46	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			121,00 0,00
	123456-225	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	121,00	121,00
47	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie-Difuzor rectangular de tavan	buc			175,99 108,90

1	2	3	4	5	6	7
		multidirectional in complectatie cu cutie de distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 150X150 "Brofer "				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,65	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,95	22,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
48	Pretul firmei	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc			265,00 0,00
	123456-227	Difuzor AQN 150X150 "Blofer"	buc	1,0000	265,00	265,00
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 "	buc			176,00 108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,65	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,95	22,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
50	Pretul firmei	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc			355,00 0,00
	123456-229	Difuzor AQN 225X225 "Blofer"	buc	1,0000	355,00	355,00
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 "	buc			176,00 108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,65	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,95	22,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
52	Pretul firmei	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc			465,00 0,00
	123456-231	Difuzor AQN 300X300 "Blofer"	buc	1,0000	465,00	465,00
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 AQN375x375 "Brofer "	buc			176,00 108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,65	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,95	22,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
54	Pretul firmei	Difuzor AQN 375x375 "Blofer"	buc			560,00 0,00
	123456-233	Difuzor AQN 375x375 "Blofer"	buc	1,0000	560,00	560,00
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	buc			176,00 108,90

1	2	3	4	5	6	7
		distributie a aerului cu conectare laterala POZ-2 AQN 450x450 "Brofer "				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	55,00	108,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	30,00	1,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,65	15,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,95	22,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
56	Pretul firmei	Difuzor AQN 450x450 "Blofer"	buc			815,00 0,00
	123456-235	Difuzor AQN 450x450 "Blofer"	buc	1,0000	815,00	815,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc			28,85 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
58	Pretul firmei	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc			900,00 0,00
	123456-237	Grila metalica exterioara cu jaluzele SS-A 1000X600 "Brofer	buc	1,0000	900,00	900,00
59	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
60	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents	buc			196,00 0,00
	123456-239	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-100 " Vents	buc	1,0000	196,00	196,00
61	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
62	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents	buc			245,00 0,00
	123456-241	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-125 " Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
63	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
64	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc			245,00 0,00
	123456-243	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
65	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc			275,00 0,00
	123456-245	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	1,0000	275,00	275,00
67	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
68	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc			295,00 0,00
	123456-247	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-180 " Vents	buc	1,0000	295,00	295,00
69	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
70	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc			320,00 0,00
	123456-249	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-200 " Vents	buc	1,0000	320,00	320,00
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			34,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
72	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			116,66 75,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	55,00	75,90
	2430116104160-175	Email alchidicБТ-1771	kg	0,4500	60,00	27,00
	2430226100814-175	Grund miniu de plumb G 355-6ГФ-21	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.1.2. 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 200 mm. - Canale de aer din tabla zincata φ100 mm , δ=0,5 mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-180	- Canale de aer din tabla zincata φ100 mm , δ=0,5 mm	m2	1,0000	110,57	111,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 φ125 mm , δ=0,5 mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009-1 81	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 125$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 $\phi 140$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-1 82	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 140$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
76	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 $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-1 84	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 160$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 $\phi 180$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-1 85	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 180$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 $\phi 200$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,16 92,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,34
	2626147370009-1 86	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 200$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 $\phi 225$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2			238,17 92,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	55,00	92,35
	2626147370009-1 87	- Canale de aer din tabla zincata $\phi 225$ mm , $\delta=0,5$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
80	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .- Canale de aer din tabla zincata $\phi 280$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2			221,76 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-2 59	Canale - Canale de aer din tabla zincata $\phi 280$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
81	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. - Canale de aer din tabla zincata $\phi 315$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2			221,76 73,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	55,00	73,15
	2626147370009-2 60	Canale - Canale de aer din tabla zincata $\phi 315$ mm , $\delta=0,6$ mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
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 rezistenta la foc EI 60; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL", acoperita la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica.	m2			279,55 26,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000100031-2 61	Izolatie de vata minerala, grosimea 25 mm, cu rezistenta la foc EI 60; tip ALU1 WIRED MAT 105; firma "ROCKWOOL", acoperita la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica.	m2	1,0300	245,00	252,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
83	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
84	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc			103,00 0,00
	123456-223	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 100 "Blofer"	buc	1,0000	103,00	103,00
85	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal- Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			154,37 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
86	Pretul firmei	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc			121,00 0,00
	123456-225	Difuzor circular reglabit la aspirare EAV-CR 125 "Blofer"	buc	1,0000	121,00	121,00
87	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc			83,60 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
88	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc			245,00 0,00
	123456-243	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-140 " Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
89	IA05A	Regulator de admisie a aerului, montat la cazane - Regulator de debit manual pentru	buc			83,60

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents				66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115841423	Piulite hexagonale BM 8 gr. 5	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881083	Saiba plata M 9	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4500	20,00	9,00
90	Pretul firmei	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc			275,00 0,00
	123456-245	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP-160 " Vents	buc	1,0000	275,00	275,00
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			34,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			116,66 75,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	55,00	75,90
	2430116104160-1 75	Email alchidicБТ-1771	kg	0,4500	60,00	27,00
	2430226100814-1 75	Grund miniu de plumb G 355-6ГФ-21	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatк GTA 400X100 BROFER	buc			114,85 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-2 72	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatк GTA 400X100 BROFER	buc	1,0000	86,00	86,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatк GTA 400X200 BROFER	buc			143,85 27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2811236306200-2 73	Grile de Transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizatк GTA 400X200 BROFER	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		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			74,29 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 74	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	59,00	59,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
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			101,86 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 75	Conducte freon D 9,52	m	1,0100	86,30	87,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
97	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
98	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m			118,33 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 7	Termoizolatia conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	85,00	91,93
99	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	m			160,51 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 8	Termoizolatia conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	124,00	134,11
		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			74,29 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 74	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	59,00	59,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
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			101,86 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 75	Conducte freon D 9,52	m	1,0100	86,30	87,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
102	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
103	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	m			118,33 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 7	Termoizolatia conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	85,00	91,93
104	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	m			160,51 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 8	Termoizolatia conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	124,00	134,11
		1.2.3. C-3 Conducte freon izolate in				

1	2	3	4	5	6	7
		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			74,29 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-274	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	59,00	59,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
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			101,86 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-275	Conducte freon D 9,52	m	1,0100	86,30	87,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
107	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
108	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m			118,33 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-277	Termoizolatia conducte - n Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	85,00	91,93
109	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	m			160,51 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-278	Termoizolatia conducte - n Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	124,00	134,11
		1.2.4. C-4Conducte 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			74,29 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-274	Conducte freon D 6,35	m	1,0100	59,00	59,59
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
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			101,86 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-275	Conducte freon D 9,52	m	1,0100	86,30	87,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
112	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			6,95

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
113	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m			118,33 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 7	Termoizolatatie conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ6,35	m	1,0300	85,00	91,93
114	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m			160,51 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 8	Termoizolatatie conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	124,00	134,11
		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 9,52)	m			101,86 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 75	Conducte freon D 9,52	m	1,0100	86,30	87,16
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
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			125,80 13,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2746163334000-2 95	Conducte freon D15,88	m	1,0100	110,00	111,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	150,00	0,15
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
117	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,95 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
118	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m			160,51 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-27 8	Termoizolatatie conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ9,52	m	1,0300	124,00	134,11
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte - Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ 15,88	m			81,56 26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	55,00	26,40
	332051735223-29 8	Termoizolatatie conducte - η Izolatia in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm pentru conducte freon φ15,88	m	1,0300	51,00	55,16
		1.2.6. Sistema de drenaj				

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc			926,58 60,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2875114203870-299	(Sifon cu condens cu obturator de montant in perete HL 138)	buc	1,0000	825,00	858,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	10,00	0,83
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	30,00	1,72
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	13,30	5,53
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			37,37 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2521216720160-300	(Teava PVC prin lipire . izolata termic cu tuburi Elastomer 9 mm φ20x1,5)	m	1,0350	25,00	25,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	30,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	40,00	0,40
		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			2 616,99 2 467,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	55,00	2 467,85
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,60	28,94
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
123	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair)	buc			100,10 60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,65	11,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,95	17,10
124	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot LDR750X350 -900 Sistemair)	buc			100,10 60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,65	11,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,95	17,10
		2.1.2. A-2 Sistema de ventilare la				

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie : L=825m3/h. P=300Pade 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")	buc			1 259,09 1 073,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	55,00	1 073,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,65	17,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,30
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,20	87,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
126	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm(Supapa de sens KOM 315 "Vents")	buc			244,15 190,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	55,00	190,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,60	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
127	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc- (Suport elastic VVGF 315 "Vents")	buc			286,22 268,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,15	9,22
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,98	7,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
128	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents")	buc			100,10 60,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,65	11,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,95	17,10
		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 ")	buc			4 345,60 4 054,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	55,00	4 054,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	22,00	13,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	55,00	16,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	24,11
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,85	80,99
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,55	52,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,77

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,65	7,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	20,00	11,00
130	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avînd 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 ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		2.2.2. C-2				
131	VC17C	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avînd 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 încălzire 10.5 kw. (4.1-14.0) . tip MXZ--5E102VA2 "Mitsubishi Electric ")	buc			4 342,59 4 054,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	55,00	4 054,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	22,00	13,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	55,00	16,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	21,09
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,85	80,99
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,55	52,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,65	7,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	20,00	11,00
132	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avînd 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 ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
133	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avînd un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Bloc interior de perete . cu capacitatea de racire 1.5	buc			2 901,61 2 737,35

1	2	3	4	5	6	7
		kw.(0.5-2.2) cu capacitatea de incalzire 2.0 kw(.0.5-3.1) ; U=220 V . tip MSZAP15VGK "Mitsubishi Electric ")				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
134	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 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			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		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 ")	buc			4 339,57 4 054,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	55,00	4 054,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	22,00	13,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	55,00	16,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	18,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,85	80,99
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,55	52,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,65	7,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	20,00	11,00
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 ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
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 ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		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 ")	buc			4 342,59 4 054,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	55,00	4 054,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	22,00	13,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	55,00	16,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	21,09
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,85	80,99
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,55	52,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,65	7,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	20,00	11,00
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 ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
140	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 2.3 kw.(0.9-3.4) cu capacitatea de încălzire 3.2 kw(1.0-4.1) ; U=220 V . tip MSZAP25VGK "Mitsubishi Electric ")	buc			2 901,61 2 737,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	55,00	2 737,35
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	55,00	11,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,55	33,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	3,60	36,18
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,65	2,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		2.2.5. C-5,C-6				
141	VC17C	Montarea agregatului de 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= 4.9 kw.; I=13.7A. U=380 V . Cu capacitatea de răcire 13.4 kw. (6.2-15.0) Cu capacitatea de încălzire 16.0 kw. (5.7-18) . tip PUHZ - P140 YKA3 "Mitsubishi Electric ")	buc			4 327,51 4 054,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	73,7100	55,00	4 054,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	22,00	13,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	55,00	16,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	6,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,85	80,99
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,55	52,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,60	57,77
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,65	7,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	20,00	11,00
142	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montată pe canal- Controler pentru conectarea bateriei de răcire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomandă "Mitsubishi Electric ")	buc			147,16 119,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	55,00	119,90
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,95	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		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"	buc			328 835,00 0,00
	123456-322	AR -1 Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu	buc	1,0000	328 835,00	328 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
144	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc			3 585,00 0,00
	123456-323	Atenuator de zgomot LDR 550X400 -900 Sistemair	buc	1,0000	3 585,00	3 585,00
145	Pretul firmei	Atenuator de zgomot LDR 750X350 -900 Sistemair	buc			4 525,00 0,00
	123456-324	Atenuator de zgomot LDR 750x350 -900 Sistemair	buc	1,0000	4 525,00	4 525,00
		3.1.2. A-2 Sistema de ventilare la aspiratie : L=825m3/h. P=300Pa de completat				
146	Pretul firmei	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc			250,00 0,00
	123456-325	Ventilator axial . N=0.171kw.n=2600 rot/min. I=0.77A. U=230 v. VKM 315 "Vents"	buc	1,0000	250,00	250,00
147	Pretul firmei	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc			309,00 0,00
	123456-326	Supapa de sens KOM 315 "Vents"	buc	1,0000	309,00	309,00
148	Pretul firmei	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc			650,00 0,00
	123456-327	Suport elastic VVGF 315 "Vents"	buc	1,0000	650,00	650,00
149	Pretul firmei	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc			2 400,00 0,00
	123456-328	Atenuator de zgomot SR 350/900 "Vents"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		3.2. Sistema de conditionare				
		3.2.1. C1				
150	Pretul firmei	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			50 635,00 0,00
	123456-329	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	50 635,00	50 635,00
151	Pretul firmei	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 MSZAP	buc			2 950,00 0,00
	123456-330	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 MSZAP	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
152	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			200,00 0,00
	123456-331	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2.2. C2				
153	Pretul firmei	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			24 340,00 0,00
	123456-332	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.	buc	1,0000	24 340,00	24 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4.1-14.0) . tip MXZ-5E102VA2 "Mitsubishi Electr				
154	Pretul firmei	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			2 950,00 0,00
	123456-333	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	2 950,00	2 950,00
155	Pretul firmei	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			2 950,00 0,00
	123456-334	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	2 950,00	2 950,00
156	Pretul firmei	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			3 100,00 0,00
	123456-335	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	3 100,00	3 100,00
157	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			200,00 0,00
	123456-331	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2.3. C3				
158	Pretul firmei	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			14 340,00 0,00
	123456-337	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	14 340,00	14 340,00
159	Pretul firmei	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			2 950,00 0,00
	123456-334	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	2 950,00	2 950,00
160	Pretul firmei	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			4 740,00 0,00
	123456-339	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	4 740,00	4 740,00
161	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			200,00 0,00
	123456-331	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2.4. C4				
162	Pretul firmei	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			24 340,00 0,00
	123456-332	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 Electr	buc	1,0000	24 340,00	24 340,00
163	Pretul firmei	Bloc interior de perete . cu capacitatea de	buc			2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 "				0,00
	123456-334	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	2 950,00	2 950,00
164	Pretul firmei	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			3 100,00 0,00
	123456-343	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	3 100,00	3 100,00
165	Pretul firmei	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc			200,00 0,00
	123456-331	Controler de la distanta "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	200,00	200,00
		3.2.5. C5:C-6				
166	Pretul firmei	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			50 635,00 0,00
	123456-345	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	50 635,00	50 635,00
167	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc			450,00 0,00
	123456-346	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	450,00	450,00
168	Pretul firmei	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc			450,00 0,00
	123456-346	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare RAC-SIF013B-E (P140) cu telecomanda "Mitsubishi Electric "	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.