

**Lucrari de reparatie a  
incaperilor de la et. 6 al Blocului  
didactic nr. 1 pentru amplasarea  
Centrului de Medicina  
Moleculara, str. N. Testemitanu,  
27**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 313 505,47 lei

Intocmit in prețuri curente 08.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2	194,28	55,92 54,00	10 863,17 10 491,12
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2	47,72	46,69 43,20	2 228,04 2 061,50
3	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm, Fiting - 200mm	m2	69,70	86,52 84,60	6 030,10 5 896,62
4	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor,	m2	4,80	72,29	346,99

1	2	3	4	5	6	7
		inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm, Fiting - 800-1000mm			69,60	334,08
5	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm, Fiting - 1800 mm	m2	12,70	58,69 55,20	745,36 701,04
6	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc	18,00	226,33 225,00	4 073,94 4 050,00
7	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	3,00	25,33 24,00	75,99 72,00
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 200mm (gauri 501x201mm - 21 buc. )	m	29,40	936,56 150,00	27 534,87 4 410,00
9	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,00	103,75 51,84	207,49 103,68
10	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	20,00	94,71 48,00	1 894,26 960,00
11	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	6,00	94,71 48,00	568,28 288,00
12	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.160)	buc	6,00	415,69 116,28	2 494,17 697,68

1	2	3	4	5	6	7
13	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.200)	buc	21,00	415,70 116,28	8 729,60 2 441,88
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)	buc	7,00	711,83 195,60	4 982,82 1 369,20
15	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.250)	buc	2,00	711,83 195,60	1 423,66 391,20
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc	4,00	711,84 195,60	2 847,34 782,40
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc	4,00	711,84 195,60	2 847,34 782,40
18	VD06B ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (legatura elastica RFLC d.200mm)	buc	14,00	273,26 105,12	3 825,59 1 471,68
19	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 200-220)	buc	2,00	423,94 120,96	847,88 241,92
20	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 300-270)	buc	4,00	423,94 120,96	1 695,76 483,84
21	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din	buc	4,00	423,94	1 695,76

1	2	3	4	5	6	7
		otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 400-320)			120,96	483,84
22	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 455-220)	buc	2,00	423,94 120,96	847,88 241,92
23	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 455-270)	buc	4,00	423,94 120,96	1 695,76 483,84
24	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 555-320)	buc	4,00	423,94 120,96	1 695,76 483,84
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc	2,00	158,53 30,00	317,05 60,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc	10,00	227,53 30,00	2 275,25 300,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250	buc	1,00	227,52 30,00	227,52 30,00
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc	28,00	278,52 30,00	7 798,70 840,00
29	VB25A2 ksal=0,6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc	7,00	301,18 223,20	2 108,26 1 562,40

1	2	3	4	5	6	7
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 300-300	buc	1,00	286,83 100,80	286,83 100,80
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 400-300	buc	2,00	286,82 100,80	573,65 201,60
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 500-300	buc	2,00	286,82 100,80	573,65 201,60
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-125mm)	m	2,20	119,21 78,00	262,26 171,60
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m	7,20	144,96 78,00	1 043,73 561,60
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-200mm)	m	0,70	178,96 78,00	125,27 54,60
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2	73,10	153,31 100,74	11 206,98 7 364,09
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptunghiular)	m2	4,80	146,36 92,22	702,52 442,66
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind	m2	11,90	120,23 60,06	1 430,73 714,71

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptunghiular)				
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	205,50	153,31 100,74	31 505,27 20 702,07
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	2,34	120,23 60,06	281,33 140,54
41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	262,00	103,95 28,44	27 234,90 7 451,28
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - (tip Penofol autoadeziv C b=5 mm)	m2	4,50	57,19 28,44	257,35 127,98
43	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m	40,40	40,70 26,40	1 644,43 1 066,56
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00	18,00 18,00	1 044,00 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			181 097,49
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>181 097,49 82 861,77</b>
		<b>1.2. Conditionare</b>				
45	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau	m2	3,65	55,92 54,00	204,09 197,10

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de 250 - 700 mm (200mm)				
46	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2	0,16	46,69 43,19	7,47 6,91
47	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm Fiting - 200mm	m2	1,60	86,51 84,60	138,42 135,36
48	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm Fiting - 800-1000mm	m2	1,30	72,28 69,60	93,97 90,48
49	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm Fiting - 1800mm	m2	1,00	58,69 55,20	58,69 55,20
50	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc	3,00	226,33 225,00	678,99 675,00
51	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc	3,00	131,88 130,80	395,64 392,40
52	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m	19,90	40,70 26,40	810,00 525,36
53	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32	m	8,10	43,20 26,40	349,94 213,84

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PVC pentru drenaj d=25mm)				
54	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC 160)	buc	3,00	415,69 116,28	1 247,08 348,84
55	VB24A2 ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300) pe exterior	buc	3,00	361,87 213,12	1 085,62 639,36
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d- 160mm)	m	2,10	114,06 78,00	239,52 163,80
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2	1,60	153,31 100,74	245,30 161,18
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincat de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat drepunghiular)	m2	1,30	146,37 92,22	190,28 119,89
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat drepunghiular)	m2	1,00	120,23 60,06	120,23 60,06
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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.	m2	3,70	243,81 100,74	902,09 372,74
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea	m2	0,20	202,80	40,56



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.			60,05	12,01
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	2,00	103,95 28,44	207,90 56,88
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	10,00	57,19 28,44	571,88 284,40
64	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,00	698,40 368,40	698,40 368,40
65		Materiale la montarea conditionerelor :	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
66		Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
67		Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
68		Teava 06 б/и Frigotec	m	33,40	17,00 0,00	567,80 0,00
69		Teava 12 б/и Frigotec	m	33,40	34,00 0,00	1 135,60 0,00
70		Izolare Kaiflex 06x09	m	33,40	21,00 0,00	701,40 0,00
71		Izolare Kaiflex 12x09	m	33,40	21,00 0,00	701,40 0,00
72		Cablu PVC 3x1,5	m	44,94	10,96 0,00	492,54 0,00
73		Cablu PVC 4x1	m	44,94	10,56 0,00	474,57 0,00
74		Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,08	3,83 0,00	153,51 0,00
75		Teava PVX cu diam. 20mm	m	28,00	7,90	221,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
76		Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,00	65,00	65,00
					0,00	0,00
77		Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,00	73,00	73,00
					0,00	0,00
78		Fiting PVX 3 cu elem. de fixare	buc	3,00	85,00	255,00
					0,00	0,00
79		Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,00	240,00	1 200,00
					0,00	0,00
80		Bobinaj (намотка) 50мм x 18м	m	200,40	10,00	2 004,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 331,09
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>21 331,09 4 879,21</b>
		<i>Total</i>	lei			202 428,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			21 057,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 633,29
		<i>Total</i>				226 119,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			11 305,98
		<i>Total</i>				237 425,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 245,54
		<b>Total 1. Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>251 671,23 87 740,98</b>
		<b>2. 2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. 2.1. Ventilare</b>				
81	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000- 7500 mc/h	buc	2,00	985,65	1 971,30
					972,00	1 944,00
82	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,00	578,77	1 736,31
					495,00	1 485,00
83	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind	buc	3,00	276,05	828,15

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-200 kg			266,40	799,20
84	VC16A ksal=0,5	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	buc	5,00	1 457,79 1 346,10	7 288,93 6 730,50
85	VC04A ksal=0,2 apl.	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilatoare tip K) cu diam. 200mm	buc	7,00	419,37 260,16	2 935,62 1 821,12
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc	12,00	64,35 51,60	772,20 619,20
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc	4,00	85,05 66,00	340,20 264,00
88	VC29A ksal=0,5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,00	345,34 297,60	1 726,68 1 488,00
89	VC12A ksal=0,5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	10,00	317,71 266,10	3 177,14 2 661,00
90	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare) (3buc)	m2	4,86	163,65 140,40	795,34 682,34
		<i>Total</i>	lei			21 571,87
		<b>Total 2.1. Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>21 571,87 18 494,36</b>
		<b>2.2. 2.2. Conditionare</b>				
91	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	5,00	985,65 972,00	4 928,25 4 860,00
92	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,00	1 868,52	1 868,52

1	2	3	4	5	6	7
	ksal=0,5	conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (montarea conditionerului de canal)			1 702,20	1 702,20
93	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc	1,00	921,39 210,00	921,39 210,00
94	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc	3,00	921,38 210,00	2 764,13 630,00
		<i>Total</i>	lei			10 482,29
		<b>Total 2.2. Conditionare Inklusiv salariu</b>				<b>10 482,29</b>
		<b>2.3. 2.3 Retea Electrica</b>				<b>7 402,20</b>
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,00	352,80 352,80	352,80 352,80
96	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	269,00	2,10 2,10	564,90 564,90
97	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc	16,00	3,60 3,60	57,60 57,60
98	RpEC16A	Demontare intreruptoare	buc	11,00	55,20 55,20	607,20 607,20
99	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Panou de distributie din metal Ip31, 48 module	buc	1,00	154,71 145,80	154,71 145,80
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductorii de cupru	buc	17,00	68,54 49,80	1 165,18 846,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu, pina la 25 A, Automate 1P 06A, 10A, 16A				
101	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, Automate 3P 06A, 10A, 16A	buc	5,00	68,54 49,80	342,70 249,00
102	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc	1,00	163,34 144,60	163,34 144,60
103	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator de sarcina IP 20A	buc	11,00	42,34 39,00	465,74 429,00
104	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (расцепитель напряжения)	buc	1,00	80,20 75,00	80,20 75,00
105	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica Bloc de distribuire 4P 125A	buc	1,00	151,11 144,00	151,11 144,00
106	RpEP10A	Montarea pieptene 3P 63 A (гребенка)	buc	3,00	48,00 48,00	144,00 144,00
107	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng- LS 3x1.5mm	m	600,00	17,17 3,60	10 302,75 2 160,00
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng- LS 3x2.5mm	m	490,00	25,55 3,60	12 520,91 1 764,00
109	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 5-10 mmp VVGng - LS 5x1,5mm	m	66,00	30,39 6,00	2 005,49 396,00
110	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 5-10 mmp VVGng - LS 5x2,5mm	m	190,00	40,83 6,00	7 758,37 1 140,00
111	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp PV3x4mm	m	10,00	62,70 3,60	627,03 36,00

1	2	3	4	5	6	7
112	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp PV3x6mm	m	10,00	72,33 3,60	723,28 36,00
113	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne unipolare ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	6,00	33,58 16,20	201,48 97,20
114	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,00	39,00 24,00	233,99 144,00
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,00	40,02 24,00	160,08 96,00
116	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,30	7 828,07 714,00	2 348,42 214,20
117		Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m	30,00	3,83 0,00	114,90 0,00
118	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,40	7 828,05 714,00	3 131,22 285,60
119		Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m	40,00	7,91 0,00	316,40 0,00
120	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,30	7 828,07 714,00	2 348,42 214,20
121		Teava plastic PVX, diam. 16mm	m	30,00	3,83 0,00	114,90 0,00
122	08-02-396-5	Canal metalic perforat 50x50mm pereti si tavane	100 m	0,66	7 812,45 2 256,00	5 156,22 1 488,96
123		Canal metalic perforat 50x50mm	m	66,00	29,60 0,00	1 953,60 0,00
124	08-02-396-5	Canal metalic perforat 100x50mm pereti si tavane	100 m	0,72	7 812,44 2 256,00	5 624,96 1 624,32
125		Canal metalic perforat 100x50mm	m	72,00	52,80 0,00	3 801,60 0,00
126		Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m	12,00	40,00 0,00	480,00 0,00
127	08-02-396-	Canal-C 38/40/2/2000	100 m	0,15	7 812,47	1 171,87

1	2	3	4	5	6	7	
	5				2 256,00	338,40	
128		Canal-C 38/40/2/2000	m	15,00	29,60	444,00	
					0,00	0,00	
129		Sina p/u nul si PE	buc	4,00	25,00	100,00	
					0,00	0,00	
130		ШПИЛЪКА М8 2000мм	m	150,00	26,00	3 900,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				69 789,37
		<b>Total 2.3 Retea Electrica Inclusiv salariu</b>					<b>69 789,37 13 795,38</b>
		<i>Total</i>	lei				101 843,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %				9 526,07
		<i>Total</i>					111 369,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %				15 876,78
		<i>Total</i>					127 246,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %				7 634,78
		<b>Total 2. Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>					<b>134 881,16 39 691,94</b>
		<b>3. 3. Utilaj</b>					
		<b>3.1. 3.1 Ventilare</b>					
131	Pret furnizor	A1/R1 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=750m3/h, Pretea-200Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=950m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,140kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,00	65 000,00	65 000,00	
					0,00	0,00	
132	Pret furnizor	A2/R2 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set:	set	1,00	130 000,00	130 000,00	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7								
		<p>1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390m3/h, Pretea-320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1390m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm</p>												
133	Pret furnizor	<p>A3/R3 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea-220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm</p>	set	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">65 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> </table>	65 000,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">65 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> </table>	65 000,00		0,00	
65 000,00														
0,00														
65 000,00														
0,00														
134	Pret furnizor	<p>A4/R4 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330m3/h, Pretea-320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1330m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm</p>	set	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">130 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> </table>	130 000,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right; border-bottom: 1px solid black;">130 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,00</td> <td></td> </tr> </table>	130 000,00		0,00	
130 000,00														
0,00														
130 000,00														
0,00														



1	2	3	4	5	6	7
135	Pret furnizor	A5/R5 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea-220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,00	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00
136	Pret furnizor	A6, A7, A8, A9, A10, A11 - Ventilator de canal circular; L=700m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	7,00	4 475,00 0,00	31 325,00 0,00
137	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	7,00	2 100,00 0,00	14 700,00 0,00
138	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
139	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
140	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
141	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
142	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 555--320/1000	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
143	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 75 -3 kW	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
144	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 100 -3 kW	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
145	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 200 -5 kW	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
147	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	2,00	1 592,00 0,00	3 184,00 0,00
148	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	2,00	1 890,00 0,00	3 780,00 0,00
149	Pret furnizor	filtru plan tip FP 500-200	buc	5,00	656,00 0,00	3 280,00 0,00
150	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			635 119,00
		<b>Total 3.1 Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>635 119,00</b>
		<b>3.2. Conditionare</b>				
151	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
152	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off inverter - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,00	11 200,00 0,00	11 200,00 0,00
153	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig. = 3500 W; Qnom.cald.=3610 W tip Carrier 42QHG012D8S/38QHG012D8S Inverter (C3, C4, C5)	buc	3,00	11 890,00 0,00	35 670,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 870,00
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>64 870,00</b>
		<b>3.3. Retea electrica</b>				
154	Pretul firmei	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK IIPH-483, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,00	1 665,00 0,00	1 665,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc	1,00	53,00 0,00	53,00 0,00
156	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	8,00	73,00 0,00	584,00 0,00
157	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	8,00	68,00 0,00	544,00 0,00
158	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	2,00	238,00 0,00	476,00 0,00
159	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	3,00	240,00 0,00	720,00 0,00
160	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,00	1 355,00 0,00	1 355,00 0,00
161	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc	11,00	87,50 0,00	962,50 0,00
162	Pretul firmei	Eliberator de tensiune iMX 415 ( Расцепитель напряжения )	buc	1,00	398,00 0,00	398,00 0,00
163	Pretul firmei	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
164	Pretul firmei	Pieptene 3P 63A ( 12 moduli ) Гребёнка	buc	3,00	213,00 0,00	639,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 046,50
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>8 046,50</b>
		<i>Total</i>	lei			708 035,50
		<b>Total 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>708 035,50</b>

	Total	lei	1 094 587,89
	TVA	20 %	218 917,58
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 313 505,47</b> <b>127 432,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a  
incaperilor de la et. 6 al Blocului  
didactic nr. 1 pentru amplasarea  
Centrului de Medicina  
Moleculara, str. N. Testemitanu,  
27**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 313 505,47 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.03.2023

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,4280	60,00	4 165,68
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	60,00	368,40
3.	7122050013400	Zidar	h-om	21,5900	60,00	1 295,40
4.	7123010010200	Betonist	h-om	58,8000	60,00	3 528,00
5.	7123011000200	Betonist	h-om	15,7700	60,00	946,20
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	132,0090	60,00	7 920,54
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,0960	60,00	1 805,76
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	570,7836	60,00	34 247,01
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 021,0026	60,00	61 260,15
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,4000	60,00	144,00
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	158,0950	60,00	9 485,70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,7000	60,00	882,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,3100	60,00	978,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,7580	60,00	405,48
<b>Total manopera</b>						<b>127 432,92</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,4252	80,00	914,01
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,5250	10,00	325,25
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6120	20,00	12,24
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,5250	20,00	650,50

6.	1111000100024* 1	Interupatoarelor interne unipolare ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	6,0600	15,00	90,90
7.	1111000100031* 1	Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	271,9200	72,00	19 578,24
8.	1111000100031* 2	Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	14,9350	26,60	397,27
9.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
10.	117	Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m	30,0000	3,83	114,90
11.	117*1	Teava gofrata 750N, diam. 20mm	m	40,0000	7,91	316,40
12.	119	Teava PVX, diam. 16mm	m	30,0000	3,83	114,90
13.	123	Canal metalic perforat 50x50mm	m	66,0000	29,60	1 953,60
14.	124	Canal metalic perforat 100x50mm	m	72,0000	52,80	3 801,60
15.	126	Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m	12,0000	40,00	480,00
16.	128	Canal-C 38/40/2/2000	m	15,0000	29,60	444,00
17.	129	Sina p/u nul si PE	buc	4,0000	25,00	100,00
18.	130	Шпилька М8 2000мм	m	150,0000	26,00	3 900,00
19.	131	A1/R1 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=750m3/h, Pretea-200Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=950m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,140kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
20.	132	A2/R2 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390m3/h, Pretea-320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1390m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	130 000,00	130 000,00
21.	133	A3/R3 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea-220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h	set	1,0000	65 000,00	65 000,00

		mm				
22.	134	A4/R4 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330m3/h, Pretea=320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1330m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	2,0000	130 000,00	260 000,00
23.	136	Ventilator de canal circular; L=700m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	7,0000	4 475,00	31 325,00
24.	137	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	7,0000	2 100,00	14 700,00
25.	138	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
26.	139	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
27.	140	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
28.	141	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
29.	142	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 555--320/1000	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
31.	143	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 75 -3 kW	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
32.	144	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 100 -3 kW	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
33.	145	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 200 -5 kW	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
34.	146	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
35.	147	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	2,0000	1 592,00	3 184,00
36.	148	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	2,0000	1 890,00	3 780,00
37.	149	filtru plan tip FP 500-200	buc	5,0000	656,00	3 280,00
38.	150	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc	3,0000	650,00	1 950,00
39.	151	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
40.	152	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
41.	153	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig. = 3500 W; Qnom.cald.=3610	buc	3,0000	11 890,00	35 670,00

		W tip Carrier 42QHG012D8S/38QHG012D8S Inverter (C3, C4, C5)				
42.	154	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ЦРН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
43.	155	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc	1,0000	53,00	53,00
44.	156	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	8,0000	73,00	584,00
45.	157	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	8,0000	68,00	544,00
46.	158	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	2,0000	238,00	476,00
47.	159	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	3,0000	240,00	720,00
48.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2500	50,00	12,50
49.	160	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
50.	161	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65	buc	11,0000	87,50	962,50
51.	162	Eliberator de tensiune iMX 415 ( Расцепитель напряжения)	buc	1,0000	398,00	398,00
52.	163	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,0000	650,00	650,00
53.	164	Pieptene 3P 63A ( 12 moduli ) Гребёнка	buc	3,0000	213,00	639,00
54.	166	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
55.	167	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
56.	168	Teava 06 б/и Frigotec	m	33,4000	17,00	567,80
57.	169	Teava 12 б/и Frigotec	m	33,4000	34,00	1 135,60
58.	170	Izolare Kaiflex 06x09	m	33,4000	21,00	701,40
59.	171	Izolare Kaiflex 12x09	m	33,4000	21,00	701,40
60.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3700	8,00	2,96
61.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,0273	8,00	88,22
62.	172	Cablu PVC 3x1,5	m	44,9400	10,96	492,54
63.	173	Cablu PVC 4x1	m	44,9400	10,56	474,57
64.	174	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,0800	3,83	153,51
65.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	8,4555	10,00	84,55
66.	175	Teava PVX cu diam. 20mm	m	28,0000	7,90	221,20
67.	176	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,0000	65,00	65,00
68.	177	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,0000	73,00	73,00
69.	178	Fiting PVX 3 cu elem. de fixare	buc	3,0000	85,00	255,00
70.	179	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,0000	240,00	1 200,00
71.	180	Bobinaj (намотка) 50мм x 18м	m	200,4000	10,00	2 004,00
72.	2051142950700	Dibluri	buc	112,0000	0,70	78,40
73.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,20	12,60
74.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	22,0000	1,00	22,00
75.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,8792	3,00	8,62
76.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,4000	25,00	35,00
77.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2873	25,00	7,18
78.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,1293	25,00	103,23
79.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2155	35,00	7,54
80.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4700	34,00	49,98
81.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,2671	12,80	93,04
82.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	150,00	567,00
83.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,6077	12,50	95,08
84.	2413217300101	Clema de legatura	buc	71,7150	1,00	71,72
85.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,8506	19,00	282,17
86.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5746	60,00	34,47

87.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,5500	18,00	99,90
88.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1075	19,00	40,04
89.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,1000	20,50	43,05
90.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,8740	25,00	71,85
91.	2521216700210* 1	Teava PVC pentru drenaj d=20mm	m	65,5310	12,50	819,14
92.	2521216700210* 2	Teava PVC pentru drenaj d=25mm	m	8,8027	14,80	130,28
93.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,1634	35,00	75,72
94.	2521305734007* 1	tubulatura flexibila izolata d-125mm	m	2,2664	40,00	90,66
95.	2521305734007* 2	tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	7,4174	65,00	482,13
96.	2521305734007* 3	tubulatura flexibila izolata d-200mm	m	0,7211	98,00	70,67
97.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	25,40	53,34
98.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	12,80	107,52
99.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,7050	45,00	31,72
100.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
101.	2524217304531	Fisie de etansare	m	214,2603	3,00	642,77
102.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	3,9390	120,00	472,68
103.	2626147370009* 1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	289,1630	30,40	8 790,56
104.	2626147370009* 2	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime	m2	15,3924	38,20	587,99
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,0950	3,15	60,15
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	3,15	69,29
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,3540	3,80	20,35
108.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	3,75	157,50
109.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	293,5900	18,00	5 284,62
110.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,8960	18,00	16,14
111.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,4000	18,00	205,20
112.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	20,2300	18,00	364,14
113.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	29,2400	18,00	526,32
114.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	70,6950	33,00	2 332,94
115.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,0000	33,00	990,00
116.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	62,6630	33,00	2 067,88
117.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,0300	33,00	0,99
118.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,0690	33,00	2,28
119.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,5778	34,00	189,64
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,6000	33,00	19,80



120.						
121.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,4310	34,00	150,65
122.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,2240	34,00	7,62
123.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,4740	34,00	16,12
124.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,8750	34,00	29,75
125.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,6300	34,00	225,42
126.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	75,0000	33,00	2 475,00
127.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,9700	34,00	1 392,98
128.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	49,2450	34,00	1 674,33
129.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	136,5440	34,00	4 642,50
130.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,8260	33,00	27,26
131.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	13,5575	33,00	447,38
132.	2722103107001* 1	VVGng-LS 3x1.5mm	m	648,9000	12,50	8 111,25
133.	2722103107001* 2	VVGng-LS 3x2.5mm	m	529,9350	20,25	10 731,18
134.	2722103107001* 3	VVGng - LS 5x1,5mm	m	71,3790	22,50	1 606,03
135.	2722103107001* 4	VVGng - LS 5x2,5mm	m	205,4850	32,16	6 608,40
136.	2722103107001* 5	PV3x4mm	m	10,8150	54,60	590,50
137.	2722103107001* 6	PV3x6mm	m	10,8150	63,50	686,75
138.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,5325	30,00	375,98
139.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,1740	80,00	493,92
140.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,1786	30,00	425,37
141.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,5600	33,00	18,48
142.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	34,00	714,00
143.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	17,00	357,00
144.	2746167335100* 1	Cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,1200	12,00	73,44
145.	2746167335100* 2	cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,0800	13,00	53,04
146.	2811236305075	Console	kg	21,0000	33,00	693,00
147.	2811236306200* 1	Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc	2,0000	122,00	244,00
148.	2811236306200* 2	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc	10,0000	191,00	1 910,00
	2811236306200*	Grila cu un rind de jaluzele TM100	buc	1,0000	191,00	191,00

149.	<sup>3</sup>	250x250				
150.	2811236306200* <sup>4</sup>	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc	28,0000	242,00	6 776,00
151.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,0000	2,00	12,00
152.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
153.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
154.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	34,0000	0,25	8,50
155.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	5,0000	125,00	625,00
156.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	67,1000	0,65	43,62
157.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0400	0,65	2,63
158.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,0000	0,65	30,55
159.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	12,0000	0,65	7,80
160.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	68,0000	0,65	44,20
161.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 113,8000	0,65	3 323,97
162.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	124,7552	0,65	81,09
163.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	356,0000	0,65	231,40
164.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,0900	0,65	11,76
165.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,1000	0,65	124,22
166.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,8000	0,65	235,17
167.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,4500	0,65	58,79
168.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,4000	0,65	52,26
169.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
170.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,4300	0,65	56,18
171.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	112,0000	0,65	72,80
172.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	22,0000	0,65	14,30
173.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
174.	2874115840479	Piulita M12	buc	12,0800	0,20	2,42
175.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,0000	0,20	6,00
176.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	188,0000	0,20	37,60
177.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,0000	0,20	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,1000	0,20	38,22

178.						
179.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	532,6500	0,20	106,53
180.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	86,4300	0,20	17,29
181.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	12,0000	0,20	2,40
182.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	17,00	12,56
183.	2874115883760	Saiba M 12	buc	12,0800	0,20	2,42
184.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	409,0000	0,20	81,80
185.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,0000	0,65	78,00
186.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	12,0000	0,20	2,40
187.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 059,5000	0,20	1 011,89
188.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	124,7552	0,20	24,95
189.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0030	100,00	0,30
190.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,0000	0,20	24,00
191.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,5100	100,00	51,00
192.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 569,9900	0,20	1 114,00
193.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	141,7552	0,20	28,35
194.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,1500	33,00	202,95
195.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,1740	125,00	771,75
196.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
197.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	138,0000	2,00	276,00
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,0440	4,77	176,70
199.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
200.	4100126202818	Apa	m3	2,5648	30,00	76,95
201.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2786	1 500,00	417,90
202.	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
203.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
204.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
205.	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>842 710,65</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0684	75,00	155,14
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,3950	350,00	11 688,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4791	75,00	485,94
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	58,8000	350,00	20 580,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5000	75,00	112,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,2466	75,00	768,49
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4000	75,00	105,00
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,2959	75,00	1 297,19
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,9800	75,00	823,50
11.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,5600	75,00	42,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,5150	75,00	1 313,62
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3200	75,00	24,00
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,0908	75,00	3 156,81
15.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	75,00	90,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0000	400,00	400,00
18.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	200,00	240,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0684	250,00	517,10
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>42 164,04</b>

Total	lei	1 094 587,89
TVA	20 %	218 917,58

**Total deviz:**

**1 313 505,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de la Investitor  
et. 6 al Blocului didactic nr. 1 pentru amplasarea  
Centrului de Medicina Moleculara, str. N.  
Testemitanu, 27**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Lucrari tehnico sanitare</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			55,92 54,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2			46,69 43,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	60,00	43,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	75,00	3,00
3	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm, Fiting - 200mm	m2			86,52 84,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	60,00	84,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
4	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm, Fiting - 800-1000mm	m2			72,29 69,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	60,00	69,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
5	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm, Fiting - 1800 mm	m2			58,69 55,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	75,00	3,00
6	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc			226,33 225,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	60,00	225,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
7	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			25,33 24,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 200mm (gauri 501x201mm - 21 buc. )	m			936,56 150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	60,00	120,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	125,00	26,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,77	6,01
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	80,00	16,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	350,00	700,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	75,00	37,50
9	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			103,75 51,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	60,00	36,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	60,00	15,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	1 500,00	17,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	30,00	2,56
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	75,00	31,50
10	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			94,71 48,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	14,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 500,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	2,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	75,00	29,25
11	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			94,71 48,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	33,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	14,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 500,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	2,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	75,00	29,25
12	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.160)	buc			415,69 116,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	116,28
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,00	3,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	18,00	1,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	75,00	1,50
13	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC d.200)	buc			415,70 116,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	116,28
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,00	2,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,00	3,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	18,00	1,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	75,00	1,50
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)	buc			711,83 195,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	60,00	195,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,00	81,94
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,00	8,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	18,00	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	75,00	3,75
15	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.250)	buc			711,83 195,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	60,00	195,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,00	81,94
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,00	8,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,51
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	18,00	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc			711,84 ----- 195,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	60,00	195,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,00	81,94
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,00	8,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,51
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	18,00	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc			711,84 ----- 195,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	60,00	195,60
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,42
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	34,00	81,94
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,07
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	34,00	8,16
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	34,00	3,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,31
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	30,00	5,40
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,51
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	18,00	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65



1	2	3	4	5	6	7
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
18	VD06B ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400-700 mm (legatura elastica RFLC d.200mm)	buc			273,26 ----- 105,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	60,00	105,12
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	10,00	1,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	33,00	8,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	19,00	1,91
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	34,00	119,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	12,50	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	12,80	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	30,00	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
19	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 200-220)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	19,00	3,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
20	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 300-270)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	19,00	3,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
21	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 400-320)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	19,00	3,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
22	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 455-220)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
23	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 455-270)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
24	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legatura elastica dreptunghiulara tip RFLR 555-320)	buc			423,94 ----- 120,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	60,00	120,96
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	10,00	3,31
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	33,00	16,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,24
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	34,00	232,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	12,50	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	30,00	4,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc			158,53 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306200*1	Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc	1,0000	122,00	122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,15	1,57
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc			227,53 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306200*2	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc	1,0000	191,00	191,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,15	1,57
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250	buc			227,52 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306200*3	Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250	buc	1,0000	191,00	191,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,15	1,57
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc			278,52 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	2811236306200*4	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc	1,0000	242,00	242,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,15	1,57
29	VB25A2 ksal=0,6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc			301,18 ----- 223,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,2000	60,00	223,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	25,00	5,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	33,00	2,64
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	34,00	1,09
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	34,00	4,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,50	4,30
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	33,00	3,89
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	33,00	6,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	33,00	29,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 300-300	buc			286,83 ----- 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 400-300	buc			286,82 ----- 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grile din metal exterioare GE 500-300	buc			286,82 ----- 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	125,00	125,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,65	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
33	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-125mm)	m			119,21 ----- 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007*1	tubulatura flexibila izolata d-125mm	m	1,0100	40,00	41,21
34	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind	m			144,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160mm)				78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007*2	tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	1,0100	65,00	66,96
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-200mm)	m			178,96 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007*3	tubulatura flexibila izolata d-200mm	m	1,0100	98,00	100,96
36	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2			153,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	30,40	30,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptunghiular)	m2			146,36 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	30,40	30,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	75,00	4,80
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat dreptunghiular)	m2			120,23 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	2626147370009*2	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	38,20	38,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,65	5,25
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
39	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			153,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	30,40	30,70
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			120,23 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	2626147370009*2	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	38,20	38,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,65	5,25
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
41	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2			103,95 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031*1	Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	1,0300	72,00	74,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - (tip Penofol autoadeziv C b=5 mm)	m2			57,19 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031*2	Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
43	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m			40,70 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2521216700210*1	Teava PVC pentru drenaj d=20mm	m	1,0350	12,50	13,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	60,00	0,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	35,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,10
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<b>1.2. Conditionare</b>				
45	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			55,92 54,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	75,00	1,50
46	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2			46,69 43,19
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	60,00	43,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	75,00	3,00
47	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor	m2			86,51

1	2	3	4	5	6	7
		sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm Fiting - 200mm				84,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	60,00	84,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	25,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
48	RpVA37B	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 701 - 1600 mm Fiting - 800-1000mm	m2			72,28 69,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	60,00	69,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
49	RpVA37C	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1601 - 2500 mm Fiting - 1800mm	m2			58,69 55,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	75,00	3,00
50	RpVB36C	Demontarea clapetei de reglare, din PVC neplastifiat, pe canale avind perimetrul de 701 - 1600 mm si grosime de 4-5-6 mm	buc			226,33 225,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	60,00	225,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
51	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc			131,88 130,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1800	60,00	130,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
52	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)	m			40,70 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2521216700210*1	Teava PVC pentru drenaj d=20mm	m	1,0350	12,50	13,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	60,00	0,50
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0030	35,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,11
53	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=25mm)	m			43,20 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2521216700210*2	Teava PVC pentru drenaj d=25mm	m	1,0350	14,80	16,08
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	60,00	0,50
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0030	35,00	0,11
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	25,00	0,10
54	VB01A2 ksal=0.6	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (CRMC 160)	buc			415,69 116,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	116,28
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	19,00	1,90
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	34,00	2,89

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	34,00	3,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,80	0,13
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,25
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	18,00	1,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
55	VB24A2 ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300) pe exterior	buc			361,87 213,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9200	60,00	213,12
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	19,00	2,76
	2874125884645	Nit cu cap semirotond 2 x 6 mm	kg	0,0010	100,00	0,10
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,1580	34,00	5,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,58
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,50	4,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	30,00	15,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,8000	33,00	92,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,0100	33,00	0,33
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,0230	33,00	0,76
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	75,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (tubulatura flexibila izolata d-160mm)	m			114,06 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	35,00	36,06
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2			153,31 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	30,40	30,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincat de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat drepunghiular)	m2			146,37 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370009*1	Canale de ventilare metalice din tabla zincata 0,5 mm	m2	1,0000	30,40	30,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	75,00	4,80
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Fiting din otel zincat drepunghiular)	m2			120,23 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	2626147370009*2	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime	m2	1,0000	38,20	38,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,65	5,25
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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.	m2			243,81 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	120,00	121,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,65	9,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte) 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.	m2			202,80 60,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,05
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	120,00	121,20
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,65	5,25
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2			103,95 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031*1	Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	1,0300	72,00	74,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2			57,19 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44



1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031*2	Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
64	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			698,40 368,40
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	60,00	368,40
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	75,00	90,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	200,00	240,00
65		Materiale la montarea conditionerelor :	buc			0,00 0,00
66		Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc			1 000,00 0,00
	166	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67		Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc			1 000,00 0,00
	167	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68		Teava 06 б/и Frigotec	m			17,00 0,00
	168	Teava 06 б/и Frigotec	m	1,0000	17,00	17,00
69		Teava 12 б/и Frigotec	m			34,00 0,00
	169	Teava 12 б/и Frigotec	m	1,0000	34,00	34,00
70		Izolare Kaiflex 06x09	m			21,00 0,00
	170	Izolare Kaiflex 06x09	m	1,0000	21,00	21,00
71		Izolare Kaiflex 12x09	m			21,00 0,00
	171	Izolare Kaiflex 12x09	m	1,0000	21,00	21,00
72		Cablu PVC 3x1,5	m			10,96 0,00
	172	Cablu PVC 3x1,5	m	1,0000	10,96	10,96
73		Cablu PVC 4x1	m			10,56 0,00
	173	Cablu PVC 4x1	m	1,0000	10,56	10,56
74		Teava gofrata cu diam. 16mm	m			3,83 0,00
	174	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	1,0000	3,83	3,83
75		Teava PVX cu diam. 20mm	m			7,90 0,00
	175	Teava PVX cu diam. 20mm	m	1,0000	7,90	7,90
76		Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc			65,00 0,00
	176	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,0000	65,00	65,00
77		Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc			73,00 0,00
	177	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,0000	73,00	73,00
78		Fiting PVX 3 cu elem. de fixare	buc			85,00 0,00
	178	Fiting PVX 3 cu elem. de fixare	buc	1,0000	85,00	85,00
79		Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc			240,00 0,00
	179	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	1,0000	240,00	240,00
80		Bobinaj (намотка) 50мм x 18м	m			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	180	Bobinaj (намотка) 50мм x 18м	m	1,0000	10,00	10,00
		<b>2. 2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. 2.1. Ventilare</b>				
81	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			985,65 972,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	60,00	972,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
82	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			578,77 495,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	60,00	495,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	25,00	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	19,00	2,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
83	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			276,05 266,40
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,4400	60,00	266,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
84	VC16A ksal=0,5	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	buc			1 457,79 1 346,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	1 346,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	34,00	11,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,15	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	19,00	2,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,19
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,65	5,23
	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	75,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	75,00	22,50
85	VC04A ksal=0,2 apl.	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Ventilatoare tip K) cu diam. 200mm	buc			419,37 260,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	260,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	19,00	5,99
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	19,00	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	30,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	34,00	7,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	17,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	75,00	63,75
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc			64,35 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc			85,05
						66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,65	11,70
88	VC29A ksal=0,5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			345,34
						297,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	297,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,15	1,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	12,50	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,65	11,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	75,00	7,50
89	VC12A ksal=0,5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			317,71
						266,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	60,00	266,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	34,00	11,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,15	3,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	12,50	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,65	1,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,65	1,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	75,00	13,50
90	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare) (3buc)	m2			163,65
						140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	60,00	140,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	75,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		<b>2.2. 2.2. Conditionare</b>				
91	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			985,65
						972,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	60,00	972,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
92	VC18A ksal=0,5	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (montarea conditionerului de canal)	buc			1 868,52
						1 702,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	1 702,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	34,00	17,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,15	4,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	19,00	4,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,65	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,65	5,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	75,00	37,50
93	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc			921,39 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	33,00	173,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,40	13,34
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,80	26,88
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,75	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	17,00	89,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	17,00	3,14
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
94	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc			921,38 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	33,00	173,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,40	13,33
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,80	26,88
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	3,75	39,37
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	17,00	89,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	17,00	3,14
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	75,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	75,00	10,50
		<b>2.3. 2.3 Retea Electrica</b>				
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			352,80 352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
96	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,10 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	60,00	2,10
97	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc			3,60 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
98	RpEC16A	Demontare intreruptoare	buc			55,20 55,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	60,00	55,20
99	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp Panou de distributie din metal Ip31, 48 module	buc			154,71 145,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	60,00	145,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,65	2,63
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,20	1,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,80	1,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	75,00	1,50
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, Automate 1P 06A, 10A, 16A	buc			68,54 49,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	60,00	49,80
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,65	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,80	0,76
101	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, Automate 3P 06A, 10A, 16A	buc			68,54 49,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	60,00	49,80
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,65	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,80	0,76
102	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc			163,34 144,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	60,00	144,60
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,00	0,08
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	2,00	12,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,65	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,80	0,76
103	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina IP 20A	buc			42,34 39,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,65	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
104	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (расцепитель напряжения)	buc			80,20 75,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2500	60,00	75,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115883760	Saiba M 12	buc	4,0000	0,20	0,80
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0200	50,00	1,00
105	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica Bloc de distribuire 4P 125A	buc			151,11 144,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	60,00	144,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	3,15	4,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	75,00	1,12
106	RpEP10A	Montarea pietene 3P 63 A (гребенка)	buc			48,00 48,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	60,00	48,00
107	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng-LS 3x1.5mm	m			17,17 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2722103107001*1	VVGng-LS 3x1.5mm	m	1,0300	12,50	13,52
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng-LS 3x2.5mm	m			25,55 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2722103107001*2	VVGng-LS 3x2.5mm	m	1,0300	20,25	21,90
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
109	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 5-10 mmp VVGng - LS 5x1,5mm	m			30,39 6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2722103107001*3	VVGng - LS 5x1,5mm	m	1,0300	22,50	24,33
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
110	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 5-10 mmp VVGng - LS 5x2,5mm	m			40,83 6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2722103107001*4	VVGng - LS 5x2,5mm	m	1,0300	32,16	34,78
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
111	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp PV3x4mm	m			62,70 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2722103107001*5	PV3x4mm	m	1,0300	54,60	59,05
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
112	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp PV3x6mm	m			72,33 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2722103107001*6	PV3x6mm	m	1,0300	63,50	68,67
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,05
113	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne unipolare ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			33,58 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024*1	Interuptoarelor interne unipolare ( Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,19
114	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc			39,00 24,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2746167335100*1	Cutii de ramificare 80x80mm	buc	1,0200	12,00	12,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,65	1,30
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc			40,02 24,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2746167335100*2	cutii de ramificare 100x100mm	buc	1,0200	13,00	13,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	8,00	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,65	1,30
116	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			7 828,07 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	75,00	8,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
117		Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m			3,83 0,00
	117	Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m	1,0000	3,83	3,83
118	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			7 828,05 714,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	75,00	8,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
119		Teava gofrata 750N, diam. 16mm	m			7,91
						0,00
	117*1	Teava gofrata 750N, diam. 20mm	m	1,0000	7,91	7,91
120	08-02-409-1 K=0,5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			7 828,07
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	230,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	75,00	8,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
121		Teava plastic PVX, diam. 16mm	m			3,83
						0,00
	119	Teava PVX, diam. 16mm	m	1,0000	3,83	3,83
122	08-02-396-5	Canal metalic perforat 50x50mm pereti si tavane	100 m			7 812,45
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,00	547,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
123		Canal metalic perforat 50x50mm	m			29,60
						0,00
	123	Canal metalic perforat 50x50mm	m	1,0000	29,60	29,60
124	08-02-396-5	Canal metalic perforat 100x50mm pereti si tavane	100 m			7 812,44
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,00	547,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
125		Canal metalic perforat 100x50mm	m			52,80
						0,00
	124	Canal metalic perforat 100x50mm	m	1,0000	52,80	52,80
126		Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m			40,00
						0,00
	126	Capac la Canal metalic perforat 100x50mm	m	1,0000	40,00	40,00
127	08-02-396-5	Canal-C 38/40/2/2000	100 m			7 812,47
						2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,00	547,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	75,00	96,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	350,00	4 025,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
128		Canal-C 38/40/2/2000	m			29,60
						0,00
	128	Canal-C 38/40/2/2000	m	1,0000	29,60	29,60
129		Sina p/u nul si PE	buc			25,00
						0,00
	129	Sina p/u nul si PE	buc	1,0000	25,00	25,00
130		Шпилька М8 2000мм	m			26,00
						0,00
	130	Шпилька М8 2000мм	m	1,0000	26,00	26,00
		<b>3. 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. 3.1 Ventilare</b>				
131	Pret furnizor	A1/R1 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=750m3/h, Pretea=200Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=950m3/h, Pretea=200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,140kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set			65 000,00
						0,00
	131	A1/R1 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=750m3/h, Pretea=200Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=950m3/h, Pretea=200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,140kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
132	Pret furnizor	A2/R2 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -	set			130 000,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
		recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390m3/h, Pretea-320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1390m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm				
	132	A2/R2 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390m3/h, Pretea- 320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1390m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	130 000,00	130 000,00
133	Pret furnizor	A3/R3 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea-220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set			65 000,00 <hr/> 0,00
	133	A3/R3 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea- 220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
134	Pret furnizor	A4/R4 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330m3/h, Pretea-320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1330m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set			130 000,00 <hr/> 0,00
	134	A4/R4 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330m3/h, Pretea- 320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1330m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	130 000,00	130 000,00
135	Pret furnizor	A5/R5 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=940m3/h, Pretea-220Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu	set			130 000,00 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		placi; ventilator aspiratie L=940m3/h, Pretea=220 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,2kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm				
	134	A4/R4 - Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, in set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330m3/h, Pretea=320Pa; senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; ventilator aspiratie L=1330m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0,31kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,0000	130 000,00	130 000,00
136	Pret furnizor	A6, A7, A8, A9, A10, A11 - Ventilator de canal circular; L=700m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc			4 475,00 0,00
	136	Ventilator de canal circular; L=700m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min; N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	1,0000	4 475,00	4 475,00
137	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc			2 100,00 0,00
	137	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
138	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc			2 100,00 0,00
	138	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
139	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc			2 500,00 0,00
	139	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
140	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc			2 500,00 0,00
	140	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
141	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc			3 200,00 0,00
	141	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
142	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 555--320/1000	buc			3 200,00 0,00
	142	Atenuator de zgomot dreptunghiular cu deflectoare AZD 555--320/1000	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
143	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 75 -3 kW	buc			5 000,00 0,00
	143	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 75 -3 kW	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
144	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 100 -3 kW	buc			5 000,00 0,00
	144	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 100 -3 kW	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
145	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 200 -5 kW	buc			8 000,00 0,00
	145	Calorifer electric; N=3kW, U=380 V tip BCTH 200 -5 kW	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
146	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc			1 000,00 0,00
	146	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
147	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc			1 592,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	147	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	1,0000	1 592,00	1 592,00
148	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc			1 890,00
						0,00
	148	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
149	Pret furnizor	filtru plan tip FP 500-200	buc			656,00
						0,00
	149	filtru plan tip FP 500-200	buc	1,0000	656,00	656,00
150	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inoxt 900x900x450h	buc			650,00
						0,00
	150	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inoxt 900x900x450h	buc	1,0000	650,00	650,00
		<b>3.2. Conditionare</b>				
151	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc			18 000,00
						0,00
	151	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
152	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off inverter - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc			11 200,00
						0,00
	152	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,0000	11 200,00	11 200,00
153	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig. = 3500 W; Qnom.cald.=3610 W tip Carrier 42QHG012D8S/38QHG012D8S Inverter (C3, C4, C5)	buc			11 890,00
						0,00
	153	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig. = 3500 W; Qnom.cald.=3610 W tip Carrier 42QHG012D8S/38QHG012D8S Inverter (C3, C4, C5)	buc	1,0000	11 890,00	11 890,00
		<b>3.3. Retea electrica</b>				
154	Pretul firmei	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ШПН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc			1 665,00
						0,00
	154	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ШПН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
155	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc			53,00
						0,00
	155	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A	buc	1,0000	53,00	53,00
156	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc			73,00
						0,00
	156	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A	buc	1,0000	73,00	73,00
157	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc			68,00
						0,00
	157	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A	buc	1,0000	68,00	68,00
158	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc			238,00
						0,00
	158	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A	buc	1,0000	238,00	238,00
159	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc			240,00
						0,00
	159	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A	buc	1,0000	240,00	240,00
160	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc			1 355,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	160	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
161	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina IP 20A, IP65	buc			87,50
						0,00
	161	Intrerupator de sarcina IP 20A, IP65	buc	1,0000	87,50	87,50
162	Pretul firmei	Eliberator de tensiune iMX 415 ( Расцепитель напряжения)	buc			398,00
						0,00
	162	Eliberator de tensiune iMX 415 ( Расцепитель напряжения)	buc	1,0000	398,00	398,00
163	Pretul firmei	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc			650,00
						0,00
	163	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,0000	650,00	650,00
164	Pretul firmei	Pieptene 3P 63A ( 12 moduli ) Гребёнка	buc			213,00
						0,00
	164	Pieptene 3P 63A ( 12 moduli ) Гребёнка	buc	1,0000	213,00	213,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.