

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de instalatii de ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 880 897,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. 1.1. Ventilare				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2	194,280	44,73 41,62	8 690,93 8 086,90
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2	47,720	36,83 33,30	1 757,48 1 589,06
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	69,700	68,32 65,21	4 762,02 4 545,31
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	4,800	56,96 53,65	273,40 257,52
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 - 1800mm	m2	12,700	46,08 42,55	585,19 540,38
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	18,000	174,89 173,44	3 147,94 3 121,88
7	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate	buc	3,000	19,95	59,84

1	2	3	4	5	6	7
		pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm			18,50	55,50
8	RCsB22B	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea 200mm (gauri 501x201mm - 21buc.)	m	29,400	493,59 115,63	14 511,40 3 399,38
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	2,000	159,86 39,96	319,72 79,92
10	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	20,000	146,08 37,00	2 921,56 740,00
11	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	6,000	146,15 37,00	876,88 222,00
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	6,000	385,40 89,63	2 312,40 537,79
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	21,000	385,40 89,63	8 093,37 1 882,28
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)	buc	7,000	962,45 150,77	6 737,16 1 055,42
15	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.250)	buc	2,000	962,45 150,78	1 924,90 301,55
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc	4,000	962,46 150,78	3 849,82 603,10
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc	4,000	962,46 150,78	3 849,82 603,10
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	14,000	203,96 81,03	2 855,41 1 134,42
19	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip	buc	2,000	315,06 93,24	630,12 186,48

1	2	3	4	5	6	7
		RFLR 200-220)				
20	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 300-270)	buc	4,000	315,06 93,24	1 260,25 372,96
21	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 400-320)	buc	4,000	315,06 93,24	1 260,25 372,96
22	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-220)	buc	2,000	315,06 93,24	630,12 186,48
23	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-270)	buc	4,000	315,06 93,24	1 260,25 372,96
24	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 555-320)	buc	4,000	315,06 93,24	1 260,25 372,96
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	2,000	209,75 23,12	419,50 46,24
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	10,000	245,76 23,13	2 457,56 231,26
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	1,000	263,76 23,13	263,76 23,13
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	28,000	353,75 23,12	9 905,14 647,50
29	VB25A2 ksal=0.6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc	7,000	261,78 172,05	1 832,48 1 204,35
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Grile din metall exterioare GE 300-300	buc	1,000	526,21 77,70	526,21 77,70
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata	buc	2,000	596,39 77,70	1 192,78 155,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe canal -Grile din metall exterioare GE 400-300				
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Grile din metall exterioare GE 500-300	buc	2,000	722,28 77,70	1 444,56 155,40
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	2,200	191,97 60,13	422,33 132,28
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	7,200	152,84 60,12	1 100,43 432,90
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	0,700	180,64 60,13	126,45 42,09
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 pina la 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2	73,100	383,45 77,65	28 030,34 5 676,49
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	4,800	378,39 71,09	1 816,27 341,23
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 dreptughiular)	m2	11,900	429,04 46,30	5 105,60 550,93
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	205,500	383,45 77,65	78 799,45 15 957,87
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	2,340	350,22 46,29	819,51 108,32
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	262,000	87,29 21,92	22 869,32 5 743,69
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu	m2	4,500	55,87 21,92	251,41 98,65

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - (tip Penofol autoadeziv C b=5 mm)				
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	40,400	29,24 20,35	1 181,12 822,14
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	13,88 13,88	804,75 804,75
		Total 1.1. Ventilare Inclusiv salariu				233 199,45 63 872,63
		1.2. 1.2. Conditionare				
45	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2	3,650	44,75 41,62	163,33 151,93
46	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2	0,160	36,88 33,25	5,90 5,32
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	1,600	68,33 65,21	109,32 104,34
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	1,300	56,95 53,65	74,04 69,75
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	1,000	46,08 42,55	46,08 42,55
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	3,000	174,88 173,44	524,65 520,31
51	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc	3,000	102,08 100,83	306,23 302,48
52	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire,	m	19,900	29,24 20,35	581,83 404,97

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm (PVC pentru drenaj d=20mm)				
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	8,100	31,96 20,35	258,86 164,84
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 (CRMC160)	buc	3,000	385,40 89,63	1 156,19 268,90
55	VB24A2 ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300), pe exterior	buc	3,000	330,60 164,28	991,80 492,84
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	2,100	152,82 60,12	320,93 126,26
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	1,600	383,44 77,64	613,51 124,23
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2	1,300	378,39 71,08	491,91 92,41
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 dreptughiular)	m2	1,000	429,05 46,30	429,05 46,30
60	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	3,700	383,45 77,65	1 418,76 287,31
61	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	0,200	428,95 46,25	85,79 9,25
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	2,000	87,28 21,92	174,57 43,84
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata	m2	10,000	55,87	558,73

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - (tip Penofol autoadeziv b=5 mm)			21,92	219,23
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	1,000	836,14 283,97	836,14 283,97
65		Materiale la montarea conditionerelor :	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
66	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
67	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
68	111-0555-3	Teava 06 б/и Frigotec	m	33,400	48,20 0,00	1 609,88 0,00
69	111-0555-4	Teava 12 б/и Frigotec	m	33,400	87,90 0,00	2 935,86 0,00
70	111-0555-5	Izolare Kaiflex 06x09	m	33,400	6,57 0,00	219,44 0,00
71	111-0555-6	Izolare Kaiflex 12x09	m	33,400	9,12 0,00	304,61 0,00
72	111-0555-7	Cablu PVC 3x1,5	m	44,940	11,98 0,00	538,38 0,00
73	111-0555-8	Cablu PVC 4x1	m	44,940	12,25 0,00	550,51 0,00
74	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,080	4,60 0,00	184,37 0,00
75	111-0555-9	Teava PVX cu diam. 20mm	m	28,000	6,90 0,00	193,20 0,00
76	111-0555-10	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,000	3,80 0,00	3,80 0,00
77	111-0555-11	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,000	6,47 0,00	6,47 0,00
78	111-0555-12	Fiting PVX 3 cu elem.de fixare	buc	3,000	13,90 0,00	41,70 0,00
79	111-0555-13	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,000	423,00 0,00	2 115,00 0,00
80	111-0555-14	Bobinaj (намотка) 50mm x18m	m	200,400	3,66 0,00	733,46 0,00
		Total 1.2. Conditionare Inclusiv salariu				19 834,30 3 761,03
		<i>Total</i>	lei			253 033,75
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		16 232,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			269 265,83
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			6 799,25
		<i>Total</i>	100,00 +			276 065,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			11 042,60
		<i>Total</i>	100,00 +			287 107,68
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			8 613,23
		Total 1. Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				295 720,91 67 633,66
		2. 2. Lucrari montaj				
		2.1. 2.1. Ventilare				
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	2,000	760,44 749,25	1 520,88 1 498,50
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	3,000	431,62 381,56	1 294,85 1 144,69
83	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	214,59 205,35	643,77 616,05
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	5,000	1 311,01 1 037,62	6 555,04 5 188,09
85	VC04Aksal =0.2aplicat	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	7,000	344,46 200,54	2 411,19 1 403,78
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc	12,000	64,40 39,77	772,85 477,30
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc	4,000	87,39 50,88	349,54 203,50
88	VC29A ksal=0.5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	5,000	350,74 229,40	1 753,72 1 147,00
89	VC12A ksal=0.5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	10,000	284,61 205,12	2 846,08 2 051,19
90	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din inox sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare) (3	m2	4,860	121,98 108,22	592,83 525,96

1	2	3	4	5	6	7
		buc.)				
		Total 2.1. Ventilare Inclusiv salariu				18 740,75 14 256,06
		2.2. 2.2. Conditionare				
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	5,000	760,44 749,25	3 802,20 3 746,25
92	VC18A ksal=0.5	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (montarea conditionerului de canal)	buc	1,000	1 661,30 1 312,11	1 661,30 1 312,11
93	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc	1,000	1 436,40 161,88	1 436,40 161,88
94	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc	3,000	1 436,38 161,87	4 309,14 485,62
		Total 2.2. Conditionare Inclusiv salariu				11 209,04 5 705,86
		2.3. 2.3. Retea Electrica				
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	271,95 271,95	271,95 271,95
96	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	269,000	1,62 1,62	435,44 435,44
97	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc	16,000	2,77 2,77	44,40 44,40
98	RpEC16A	Demontatare intreruptoare	buc	11,000	42,55 42,55	468,05 468,05
99	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulad, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou de distributie din metal Ip31, 48 lmodule	buc	1,000	281,71 112,39	281,71 112,39
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1P 06A, 10A, 16A	buc	17,000	150,83 38,39	2 564,07 652,59
101	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina	buc	5,000	150,83 38,39	754,14 191,94

1	2	3	4	5	6	7
		la 25A, Automate 3P 10A, 16A				
102	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc	1,000	223,90 111,46	223,90 111,46
103	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator de sarcina IP 20 A	buc	11,000	80,91 30,06	890,04 330,69
104	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc	1,000	248,81 57,81	248,81 57,81
105	RpEG04A	Montarea tablourilor de distributie electrica , Bloc de distribuire 4P 125A	buc	1,000	216,72 111,00	216,72 111,00
106	RpEP10A	Montarea Pieptene 3P 63A (Гребёнка)	buc	3,000	37,00 37,00	111,00 111,00
107	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x1,5mm	m	600,000	18,11 2,77	10 867,66 1 665,00
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x2,5mm	m	490,000	25,95 2,77	12 717,28 1 359,75
109	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x1,5mm	m	66,000	34,48 4,62	2 275,45 305,25
110	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x2,5mm	m	190,000	53,40 4,62	10 146,53 878,75
111	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x4mm	m	10,000	14,24 2,77	142,41 27,75
112	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x6mm	m	10,000	20,08 2,77	200,81 27,75
113	RpEE01A	Montarea interuptoarelor interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc	6,000	58,91 12,49	353,46 74,93
114	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,000	42,76 18,50	256,54 111,00
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,000	53,47 18,50	213,86 74,00
116	08-02-409-1 k=0.5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m	0,300	1 949,63 550,37	584,89 165,11
117		Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	30,000	5,50 0,00	165,00 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 20mm	100 m	0,400	1 922,12 550,38	768,85 220,15

1	2	3	4	5	6	7
119		Teava gofrata 750N, diam.20mm	m	40,000	6,20 0,00	248,00 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 20mm	100 m	0,300	1 949,63 550,37	584,89 165,11
121		Teava plastic PVX, diam.16mm	m	30,000	6,65 0,00	199,50 0,00
122	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 50x50mm, pe pereti si tavane	100 m	0,660	3 193,68 1 739,00	2 107,83 1 147,74
123		Canal metalc perforat 50x50mm	m	66,000	66,70 0,00	4 402,20 0,00
124	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 100x50mm, pe pereti si tavane	100 m	0,720	3 193,82 1 739,00	2 299,55 1 252,08
125		Canal metalc perforat 100x50mm	m	72,000	88,00 0,00	6 336,00 0,00
126		Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m	12,000	50,00 0,00	600,00 0,00
127	08-02-396-5	Canal-C 38/40/2/2000	100 m	0,150	3 193,47 1 739,00	479,02 260,85
128		Canal -C 38/40/2/2000	m	15,000	60,07 0,00	901,05 0,00
129		Sina p/u nul si PE	buc	4,000	46,80 0,00	187,20 0,00
130		Шпилька М8 2000мм	m	150,000	18,10 0,00	2 715,00 0,00
		Total 2.3. Retea Electrica Inclusiv salariu				66 263,21 10 633,94
		<i>Total</i>	lei			96 213,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 343,01
		<i>Total</i>	100,00 +			103 556,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 499,12
		<i>Total</i>	100,00 +			106 055,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			7 648,97
		<i>Total</i>	100,00 +			113 704,10
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			3 411,12
		Total 2. Lucrari montaj Inclusiv salariu				117 115,22 30 595,86
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
131	Pret furnizor	A1/R1 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 750 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	set	1,000	31 280,00 0,00	31 280,00 0,00
132	Pret furnizor	A2/R2 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,000	37 280,00 0,00	37 280,00 0,00
133	Pret furnizor	A3/R3 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set	1,000	31 280,00 0,00	31 280,00 0,00
134	Pret furnizor	A4/R4 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set	1,000	37 980,00 0,00	37 980,00 0,00
135	Pret furnizor	A5/R5 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin	set	1,000	31 280,00	31 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm			0,00	0,00
136	Pret furnizor	A6,A7,A8,A9,A10, A11- Ventilator de canal circular; L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min;N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	7,000	2 954,00 0,00	20 678,00 0,00
137	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	7,000	1 120,00 0,00	7 840,00 0,00
138	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,000	1 512,00 0,00	1 512,00 0,00
139	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	2,000	1 792,00 0,00	3 584,00 0,00
140	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	2,000	1 960,00 0,00	3 920,00 0,00
141	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	2,000	2 311,40 0,00	4 622,80 0,00
142	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 555-320/1000	buc	2,000	2 660,00 0,00	5 320,00 0,00
143	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
144	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	buc	2,000	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
145	Pret furnizor	Calorifer electric; N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	buc	2,000	2 772,00 0,00	5 544,00 0,00
146	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
147	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	2,000	581,00 0,00	1 162,00 0,00
148	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	2,000	581,00 0,00	1 162,00 0,00
149	Pret furnizor	Filtru plan tip FP 500-200	buc	5,000	518,00 0,00	2 590,00 0,00
150	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc	3,000	3 292,80 0,00	9 878,40 0,00
		Total 3.1. Ventilare Inclusiv salariu				244 263,20

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. 3.2. Conditionare				
151	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc	1,000	26 520,00 0,00	26 520,00 0,00
152	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,000	12 560,00 0,00	12 560,00 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	3,000	10 672,20 0,00	32 016,60 0,00
		Total 3.2. Conditionare Inklusiv salariu				71 096,60
		3.3. 3.3. Retea Electrica				
154	Pretul firmei	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ШПН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
155	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A analog	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
156	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A analog	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
157	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A analog	buc	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
158	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A analog	buc	2,000	97,00 0,00	194,00 0,00
159	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A analog	buc	3,000	97,00 0,00	291,00 0,00
160	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A analog	buc	1,000	330,00 0,00	330,00 0,00
161	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65 analog	buc	11,000	84,00 0,00	924,00 0,00
162	Pretul firmei	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения) analog	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
163	Pretul firmei	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка analog	buc	3,000	235,00 0,00	705,00 0,00
164	Pretul firmei	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,000	431,00 0,00	431,00 0,00
		Total 3.3. Retea Electrica Inklusiv salariu				5 885,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				321 244,80
		Total	lei			734 080,93
		TVA	20,00 %			146 816,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				880 897,12
						98 229,52

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 №
Lucrari de instalatii de ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 880 897,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	69,428	46,25	3 211,04
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	46,25	283,97
3.	7122050013400	Zidar	h-om	21,590	46,25	998,54
4.	7123010010200	Betonist	h-om	58,800	46,25	2 719,50
5.	7123011000200	Betonist	h-om	15,770	46,25	729,36
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	132,009	46,25	6 105,41
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,096	46,25	1 391,95
8.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	570,783	46,25	26 398,72
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 021,002	46,25	47 221,35
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,400	46,25	111,00
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	158,095	46,25	7 311,90
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,700	46,25	679,88
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,310	46,25	754,34
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,758	46,25	312,56
		Total manopera				98 229,52

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	33 000,00	99,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	11,425	56,00	639,80
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,525	6,00	195,15
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,612	100,00	61,20
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,525	10,00	325,25
6.	11110001000314 1	Cochilii vata minerala -Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu 50mm	m2	269,860	62,50	16 866,25
7.	11110001000314 2	Cochilii vata minerala -tip Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	4,635	32,00	148,32
8.	11110001000316 2	Cochilii vata minerala -Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	2,060	62,50	128,75
9.	11110001000316 3	Cochilii vata minerala -tip Penofol autoadeziv b=5 mm	m2	10,300	32,00	329,60
10.	11111024113- uni	Intreupator manual -interupatoarelor interne unipolare	buc	6,060	41,20	249,67
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
12.	117	Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	30,000	5,50	165,00
13.	119	Teava gofrata 750N, diam.20mm	m	40,000	6,20	248,00
14.	121	Teava plastic PVX, diam.16mm	m	30,000	6,65	199,50
15.	123	Canal metalc perforat 50x50mm	m	66,000	66,70	4 402,20

16.	125	Canal metalc perforat 100x50mm	m	72,000	88,00	6 336,00
17.	126	Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m	12,000	50,00	600,00
18.	128	Canal -C 38/40/2/2000	m	15,000	60,07	901,05
19.	129	Sina p/u nul si PE	m	4,000	46,80	187,20
20.	130	Шпилька М8 2000мм	m	150,000	18,10	2 715,00
21.	131	A1/R1 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 750 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	buc	1,000	31 280,00	31 280,00
22.	132	A2/R2 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; -ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	buc	1,000	37 280,00	37 280,00
23.	133	A3/R3 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	buc	1,000	31 280,00	31 280,00
24.	134	A4/R4 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; -ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	buc	1,000	37 980,00	37 980,00
25.	135	A5/R5 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; -ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni:	buc	1,000	31 280,00	31 280,00

		1200x1000x365h mm				
26.	136	A6,A7,A8,A9,A10, A11- Ventilator de canal circular; L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min;N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	7,000	2 954,00	20 678,00
27.	137	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	7,000	1 120,00	7 840,00
28.	138	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,000	1 512,00	1 512,00
29.	139	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	2,000	1 792,00	3 584,00
30.	140	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	2,000	1 960,00	3 920,00
31.	141	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	2,000	2 311,40	4 622,80
32.	142	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 555-320/1000	buc	2,000	2 660,00	5 320,00
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	392,00	1,96
34.	143	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
35.	144	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	buc	2,000	2 450,00	4 900,00
36.	145	Calorifer electric; N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	buc	2,000	2 772,00	5 544,00
37.	146	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,000	350,00	350,00
38.	147	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	2,000	581,00	1 162,00
39.	148	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	2,000	581,00	1 162,00
40.	149	Filtru plan tip FP 500-200	buc	5,000	518,00	2 590,00
41.	150	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc	3,000	3 292,80	9 878,40
42.	151	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc	1,000	26 520,00	26 520,00
43.	152	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,000	12 560,00	12 560,00
44.	153	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig.=3500 W; Qnom.cald.=3610 W tip Carrier 42QHG012D8S/38QHG012D8S Inverter(C3, C4, C5)	buc	3,000	10 672,20	32 016,60
45.	154	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ЩРН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
46.	155	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A analog	buc	1,000	35,00	35,00
47.	156	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A analog	buc	8,000	35,00	280,00
48.	157	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A analog	buc	8,000	35,00	280,00
49.	158	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A analog	buc	2,000	97,00	194,00
50.	159	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A analog	buc	3,000	97,00	291,00
51.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,250	50,00	12,50
52.	1600	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A analog	buc	1,000	330,00	330,00
53.	161	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65 analog	buc	11,000	84,00	924,00
54.	162	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения) analog	buc	1,000	315,00	315,00
55.	163	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,000	431,00	431,00
56.	164	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка analog	buc	3,000	235,00	705,00
57.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370	10,00	3,70
58.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,028	87,00	959,44
59.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	8,455	18,00	152,18
60.	2051142950700	Dibluri	buc	112,000	1,80	201,60

61.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	2,90	182,70
62.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	22,000	1,80	39,60
63.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,879	17,39	50,06
64.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,400	20,65	28,91
65.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,288	20,65	5,94
66.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,129	19,88	82,08
67.	2320167317232	Dicloretran	kg	0,216	63,90	13,81
68.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,470	54,00	79,38
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,267	18,50	134,46
70.	2411117322835	Freon	kg	3,780	250,00	945,00
71.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,607	24,81	188,71
72.	2413217300101	Clema de legatura	buc	71,715	2,10	150,60
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,851	23,33	346,48
74.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,574	131,00	75,20
75.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,550	58,10	322,46
76.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,108	43,50	91,70
77.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,100	94,70	198,87
78.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,874	33,00	94,83
79.	25212167002104 3	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC pentru drenaj d=20mm	m	43,905	6,90	302,94
80.	25212167002105 2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare - PVC pentru drenaj d=20mm	m	21,626	6,90	149,22
81.	25212167002105 3	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC pentru drenaj d=25mm	m	8,803	9,40	82,75
82.	25213057340073 3	tubur de ventilare tubulatura flexibila izolata d-125mm	m	2,266	128,00	290,05
83.	25213057340073 4	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	7,417	90,00	667,53
84.	25213057340073 5	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-200mm	m	0,721	117,00	84,36
85.	25213057340075 6	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	2,163	90,00	194,67
86.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	26,50	55,65
87.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	8,37	70,31
88.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,705	28,10	19,81
89.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
90.	2524217304531	Fisie de etansare	m	214,261	4,20	899,90
91.	2626147370009	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,55mm dreptughiular grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	4,848	276,00	1 338,05
92.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,7mm dreptughiular grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	12,019	354,00	4 254,73
93.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* -avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. - din tabla zincata 0.5mm	m2	207,555	276,00	57 285,18
94.	26261473700093 6	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,5mm, circular sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	73,831	276,00	20 377,36
95.	26261473700094 0	Canale de ventilare metalice* -(drepte) din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	2,363	276,00	652,19
96.	26261473700095 7	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat circular din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	1,616	276,00	446,02
97.	26261473700095 8	Canale de ventilare metalice* - Fiting din otel zincat dreptughiular din tabla zincate de de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	1,313	276,00	362,39
98.	26261473700095 9	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat din tabla zincate de 0,7 mm grosime	m2	1,010	354,00	357,54

		avind perimetrul: pina la 1800 mm				
99.	262614737000960	Canale de ventilare metalice* -tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	3,737	276,00	1 031,41
100.	262614737000961	Canale de ventilare metalice* -din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	0,202	354,00	71,51
101.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,094	2,10	40,10
102.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	2,10	46,20
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,354	5,20	27,84
104.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	6,90	289,80
105.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	293,590	33,00	9 688,47
106.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,896	33,00	29,58
107.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,400	33,00	376,20
108.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	20,230	33,00	667,59
109.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	29,240	33,00	964,92
110.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	70,695	33,00	2 332,94
111.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,000	33,00	990,00
112.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	62,663	33,00	2 067,88
113.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	0,030	33,00	0,99
114.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,069	33,00	2,28
115.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,578	24,00	133,88
116.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,600	24,00	14,40
117.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,431	24,00	106,34
118.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,224	24,00	5,38
119.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,474	24,00	11,38
120.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,875	24,00	21,00
121.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	6,630	24,00	159,12
122.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	75,000	24,00	1 800,00
123.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	40,970	24,00	983,28
124.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	49,245	24,00	1 181,88
125.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	136,544	24,00	3 277,08
126.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,826	23,00	19,00
127.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	13,557	23,00	311,79
128.	2722103107001107	Conductor cupru -VVGng -LS 3x1,5mm	m	648,900	14,08	9 136,51
129.	2722103107001108	Conductor cupru -VVGng -LS 3x2,5mm	m	529,935	21,33	11 303,51
130.	2722103107001109	Conductor cupru -VVGng -LS 5x1,5mm	m	71,379	27,50	1 962,92
131.	2722103107001110	Conductor cupru -VVGng -LS 5x2,5mm	m	205,485	45,00	9 246,83
132.	2722103107001111	Conductor cupru -PV3x4mm	m	10,815	10,50	113,56
133.	2722103107001112	Conductor cupru -PV3x6mm	m	10,815	15,90	171,96
134.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,532	22,00	275,70
135.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	6,174	56,00	345,74
136.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,178	33,00	467,89
137.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,560	62,00	34,72
138.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	87,90	1 845,90
139.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	48,20	1 012,20
140.	2746167335100114	cutii de ramificare 80x80mm	buc	6,120	14,00	85,68
141.	2746167335100115	cutii de ramificare 100x100mm	buc	4,080	24,50	99,96
142.	2811236305075	Console	kg	21,000	28,00	588,00
143.	281123630620025	Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc	2,000	180,00	360,00

144.	28112363062002 6	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc	10,000	216,00	2 160,00
145.	28112363062002 7	Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250	buc	1,000	234,00	234,00
146.	28112363062002 8	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc	28,000	324,00	9 072,00
147.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	4,50	72,00
148.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
149.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
150.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	34,000	2,46	83,64
151.	28741157657003 0	Grile din metall exterioare GE 300-300	buc	1,000	365,40	365,40
152.	28741157657003 1	Grile din metall exterioare GE 400-300	buc	2,000	435,60	871,20
153.	28741157657003 2	Grile din metall exterioare GE 500-300	buc	2,000	561,49	1 122,98
154.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	67,100	2,83	189,89
155.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040	4,90	19,80
156.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	47,000	3,03	142,41
157.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	12,000	1,84	22,08
158.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	68,000	2,05	139,40
159.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 113,800	1,00	5 113,79
160.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	124,755	1,20	149,71
161.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	356,000	1,50	534,00
162.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	1,60	28,94
163.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	1,65	315,31
164.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,800	3,00	1 085,40
165.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,450	3,80	343,71
166.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	3,91	314,36
167.	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,000	4,70	18,80
168.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86,430	4,04	349,18
169.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	112,000	0,90	100,80
170.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	22,000	1,10	24,20
171.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
172.	2874115840479	Piulita M12	buc	12,080	3,40	41,07
173.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,000	0,26	7,80
174.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	188,000	0,20	37,60
175.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,000	0,24	7,20
176.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,100	0,26	49,69
177.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	532,650	0,30	159,80
178.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	86,430	0,33	28,53
179.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	12,000	0,18	2,16
180.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,739	47,90	35,40
181.	2874115883760	Saiba M 12	buc	12,080	1,90	22,95
182.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	409,000	0,24	98,16
183.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,000	2,25	270,00
184.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	12,000	0,18	2,16
185.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 059,500	0,24	1 214,28
186.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	124,755	0,26	32,44
187.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,003	47,52	0,14
188.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,000	0,20	24,00
189.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,510	47,52	24,23
190.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 569,990	0,24	1 336,79
191.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	141,755	0,26	36,86
192.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,150	37,20	228,78
193.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,174	30,00	185,22
194.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
195.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	138,000	3,00	414,00
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,044	5,00	185,22
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	30,00	0,03
198.	4100126202818	Apa	m3	2,565	30,00	76,95
199.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,279	1 974,00	550,75

200.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	40,00	40,00
201.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	24,00	160,80
202.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	2,80	50,40
203.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	45,00	81,00
204.	66	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,000	250,00	250,00
205.	67	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	4,000	250,00	1 000,00
206.	68	Teava 06 б/и Frigotec	m	33,400	48,20	1 609,88
207.	69	Teava 12 б/и Frigotec	m	33,400	87,90	2 935,86
208.	70	Izolare Kaiflex 06x09	m	33,400	6,57	219,44
209.	71	Izolare Kaiflex 12x09	m	33,400	9,12	304,61
210.	72	Cablu PVC 3x1,5	buc	44,940	11,98	538,38
211.	73	Cablu PVC 4x1	buc	44,940	12,25	550,51
212.	74	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	40,080	4,60	184,37
213.	75	Teava PVX cu diam. 20mm	m	28,000	6,90	193,20
214.	76	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,000	3,80	3,80
215.	77	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,000	6,47	6,47
216.	78	Fiting PVX 3 cu elem.de fixare	buc	3,000	13,90	41,70
217.	79	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	5,000	423,00	2 115,00
218.	80	Bobinaj (намотка) 50mm x18m	m	200,400	3,66	733,46
219.	u1111000100020	Intreupator	buc	11,000	45,00	495,00
220.	u1111122200001	Reostat pornire pentru motor	buc	1,000	150,00	150,00
221.	u1111122200007	Tablou electric, gata echipat i(nscriptii)	buc	2,010	100,00	201,00
222.	u2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,215	0,00	0,00
223.	u2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,069	0,00	0,00
224.	u2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,340	0,00	0,00
225.	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,243	0,00	0,00
226.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	20,655	0,00	0,00
227.	u2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,972	0,00	0,00
228.	u2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	9,526	0,00	0,00
229.	u2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,389	0,00	0,00
230.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,000	0,00	0,00
231.	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	12,000	0,00	0,00
232.	u2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	29,160	0,00	0,00
233.	u2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	29,160	0,00	0,00
234.	u2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,166	0,00	0,00
235.	u2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	29,160	0,00	0,00
236.	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	7,350	0,00	0,00
237.	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	10,050	0,00	0,00
238.	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	5,025	0,00	0,00
239.	u2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	5,025	0,00	0,00
240.	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,005	0,00	0,00
241.	u2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	0,00	0,00
242.	u2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	0,00	0,00
243.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	7,350	0,00	0,00
244.	u3320634625001	Contactator automat	buc	23,000	82,00	1 886,00
		Total materiale de constructii				553 703,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,069	180,00	372,42
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,395	20,00	667,90
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,478	57,00	369,25
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	58,800	165,00	9 702,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	1,500	135,00	202,50

		2,0 - 3,9 mc/min				
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,247	18,00	184,44
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	180,00	3,60
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,400	35,00	49,00
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,295	36,00	622,61
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	10,980	223,00	2 448,54
11.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	23,00	12,88
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,515	35,00	613,03
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,320	35,00	11,20
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,091	47,20	1 986,70
15.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	38,14	45,77
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,000	218,00	218,00
18.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	422,00	506,40
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,069	180,00	372,42
		Total utilaje de constructii				18 558,06

Total	lei	734 080,93
TVA	20,00 %	146 816,19

Total deviz:

**880 897,1
2**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor de la Investitor Verilarproiect SRL
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
		1. 1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. 1.1. Ventilare				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			44,73 41,62
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	46,25	41,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,88	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
2	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2			36,83 33,30
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	46,25	33,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,88	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,72
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			68,32 65,21
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	46,25	65,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,88	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			56,96 53,65
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	46,25	53,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	19,88	0,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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 - 1800mm	m2			46,08 42,55
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	46,25	42,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,88	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,72
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			174,89 173,44
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	46,25	173,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	19,88	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	87,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
7	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			19,95 ----- 18,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	46,25	18,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	19,88	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	87,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
8	RCsB22B	Taierea elementelor din beton armat, avind grosimea 200mm (gauri 501x201mm - 21buc.)	m			493,59 ----- 115,63
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	46,25	92,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	46,25	23,13
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	30,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	56,00	11,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	165,00	330,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	47,20	23,60
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			159,86 ----- 39,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	46,25	27,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	46,25	11,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	1 974,00	23,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	30,00	2,55
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	223,00	93,66
10	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			146,08 ----- 37,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	46,25	25,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,25	11,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 974,00	19,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	2,76
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	223,00	86,97
11	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			146,15 ----- 37,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	46,25	25,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,25	11,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 974,00	19,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	2,77
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	223,00	86,97
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			385,40 ----- 89,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,25	89,63
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,39	0,35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,52	0,81
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	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	58,10	5,81
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,24	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			385,40 <hr/> 89,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,25	89,63
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,39	0,35
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,52	0,81
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	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	58,10	5,81
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	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	0,24	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
14	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.200)	buc			962,45 <hr/> 150,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,25	150,77
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	33,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,39	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	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	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,46	4,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,00	5,94
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,10	8,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,05	8,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
15	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.250)	buc			962,45 ----- 150,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,25	150,78
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	33,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,39	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,45
	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	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,46	4,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,00	5,94
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,10	8,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,05	8,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	18,00	0,90
16	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.315)	buc			962,46 ----- 150,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,25	150,78
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	33,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,39	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,45
	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	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,46	4,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,00	5,94
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,10	8,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,05	8,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	18,00	0,90
17	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta reversibila CSC d.355)	buc			962,46 ----- 150,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	46,25	150,78
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	33,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	17,39	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,45

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	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,46	4,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	33,00	5,94
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,93
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,00	569,91
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,10	8,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	2,05	8,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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			203,96 81,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9200	46,25	81,03
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1300	18,00	2,35
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,2500	23,00	5,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,35
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	3,5000	24,00	84,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	24,81	3,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,50	1,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	33,00	2,65
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	47,20	14,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
19	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 200-220)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
20	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 300-270)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
21	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 400-320)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
22	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-220)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
23	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 455-270)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
24	VD06C ksal=0.6	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 700-1600 mm (Legaturta elastica dreptughiulara tip RFLR 555-320)	buc			315,06 93,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3600	46,25	93,24
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,3300	18,00	5,96
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,5000	23,00	11,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,98
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	6,8000	24,00	163,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	24,81	4,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1400	33,00	4,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	47,20	16,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			209,75 23,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,25	21,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,25	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620025	Grila cu un rind de jaluzele TM100 150x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
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			245,76 23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,25	21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,25	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620026	Grila cu un rind de jaluzele TM100 200x200	buc	1,0000	216,00	216,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu	buc			263,76

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250				23,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,25	21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,25	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620027	Grila cu un rind de jaluzele TM100 250x250	buc	1,0000	234,00	234,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
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			353,75
						23,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	46,25	21,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,25	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620028	Grila cu un rind de jaluzele TM100 500x200	buc	1,0000	324,00	324,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
29	VB25A2 ksal=0.6	Anemostat circular plan, tip I, confectionarea in ateliere centralizate (tip IGC200)	buc			261,78
						172,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,2000	46,25	172,05
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,65	4,13
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	62,00	4,96
	2710603416810	Otel rotund calibrat D = 2 mm	kg	0,0320	24,00	0,77
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1250	24,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	94,70	19,89
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	23,00	2,71
	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	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
30	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Grile din metall exterioare GE 300-300	buc			526,21
						77,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	46,25	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,81	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,39	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	287411576570030	Grile din metall exterioare GE 300-300	buc	1,0000	365,40	365,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
31	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Grile din metall exterioare GE 400-300	buc			596,39
						77,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	46,25	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,81	1,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,39	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	287411576570031	Grile din metall exterioare GE 400-300	buc	1,0000	435,60	435,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
32	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal -Grile din metall exterioare GE 500-300	buc			722,28
						77,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	46,25	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,33	4,67
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,81	1,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,39	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	287411576570032	Grile din metall exterioare GE 500-300	buc	1,0000	561,49	561,49

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,20	9,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			191,97 60,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,25	60,13
	252130573400733	tubur de ventilare tubulatura flexibila izolata d-125mm	m	1,0100	128,00	131,84
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			152,84 60,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,25	60,13
	252130573400734	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	1,0100	90,00	92,71
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			180,64 60,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,25	60,13
	252130573400735	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-200mm	m	1,0100	117,00	120,51
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 pina la 200 mm. Fiting din otel zincat circular	m2			383,45 77,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,25	77,65
	262614737000936	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,5mm, circular sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,20	2,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,94
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			378,39 71,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	46,25	71,09
	2626147370009	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,55mm dreptughiular grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,20	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	36,00	2,30
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 dreptughiular)	m2			429,04 46,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	46,25	46,30
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat 0,7mm dreptughiular grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	1,0000	354,00	357,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,20	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,67
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			383,45 77,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,25	77,65
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* -avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm. - din tabla zincata 0.5mm	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,20	2,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,94
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			350,22 46,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	46,25	46,29
	262614737000940	Canale de ventilare metalice* -(drepte) din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	1,0000	276,00	278,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,20	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,68
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			87,29 21,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,25	21,92
	111100010003141	Cochilii vata minerala -Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu 50mm	m2	1,0300	62,50	64,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			55,87 21,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,25	21,92
	111100010003142	Cochilii vata minerala -tip Penofol autoadeziv C b=5 mm	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			29,24 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,25	20,35
	252121670021043	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC pentru drenaj d=20mm	m	1,0350	6,90	7,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	131,00	1,10
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0030	63,90	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,65	0,09
44	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida,	buc			13,88

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				13,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	46,25	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	46,25	12,03
		1.2. 1.2. Conditionare				
45	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (200mm)	m2			44,75 41,62
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	46,25	41,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,88	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
46	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (1800mm)	m2			36,88 33,25
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	46,25	33,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,88	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,69
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			68,33 65,21
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	46,25	65,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	19,88	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			56,95 53,65
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1600	46,25	53,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	19,88	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
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			46,08 42,55
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9200	46,25	42,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,88	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	87,00	2,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,72
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			174,88 173,44
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,7500	46,25	173,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	19,88	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	87,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
51	RpVB42A	Demontarea anemostatelor	buc			102,08 100,83
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1800	46,25	100,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,88	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	87,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
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			29,24 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,25	20,35
	252121670021052	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare - PVC pentru drenaj d=20mm	m	1,0350	6,90	7,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	131,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	63,90	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,65	0,09
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			31,96 ----- 20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,25	20,35
	252121670021053	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare -PVC pentru drenaj d=25mm	m	1,0350	9,40	10,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	131,00	1,10
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	63,90	0,20
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,65	0,09
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 (CRMC160)	buc			385,40 ----- 89,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	46,25	89,63
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,10	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,39	0,35
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,52	0,81
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	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	58,10	5,81
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	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	0,24	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,83	2,83
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,03	3,03
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,25	9,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
55	VB24A2 ksal=0.6	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii, confectionarea in ateliere centralizate (Difuzor patrat - 4 directii tip KA104 300x300), pe exterior	buc			330,60 ----- 164,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9200	46,25	164,28
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	33,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	23,33	3,38
	2874125884645	Nit cu cap semirotond 2 x 6 mm	kg	0,0010	47,52	0,05
	2710603416901	Otel rotund calib D = 5 mm	kg	0,1580	24,00	3,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,18	0,72
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	94,70	19,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	33,00	16,50
	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	0,18	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	1,84	7,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	47,20	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			152,82 ----- 60,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	46,25	60,12
	252130573400756	Canal de ventilatie din ALP -tubulatura flexibila izolata d-160mm	m	1,0100	90,00	92,70
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			383,44 77,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,25	77,64
	262614737000957	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat circular din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,20	2,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,94
58	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) a inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Fiting din otel zincat dreptughiular)	m2			378,39 71,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	46,25	71,08
	262614737000958	Canale de ventilare metalice* - Fiting din otel zincat dreptughiular din tabla zincate de de 0,55 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	4,20	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	36,00	2,30
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 dreptughiular)	m2			429,05 46,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	46,25	46,30
	262614737000959	Canale de ventilare metalice* -Fiting din otel zincat din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	1,0000	354,00	357,54
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,20	7,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,67
60	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			383,45 77,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	46,25	77,65
	262614737000960	Canale de ventilare metalice* -tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	1,0000	276,00	278,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,24	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,20	2,67
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,95
61	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			428,95 46,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	46,25	46,25
	262614737000961	Canale de ventilare metalice* -din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	1,0000	354,00	357,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,26	2,10
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	4,20	7,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,60
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			87,28 21,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,25	21,92
	111100010003162	Cochilii vata minerala -Vata minerala gr.50mm Isover cu folie de aluminiu	m2	1,0300	62,50	64,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - - (tip Penofol autoadeziv b=5 mm)	m2			55,87 21,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,25	21,92
	111100010003163	Cochilii vata minerala -tip Penofol autoadeziv b=5 mm	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			836,14 283,97
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	46,25	283,97
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	38,14	45,77
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	422,00	506,40
65		Materiale la montarea conditionerelor :	buc			0,00 0,00
66	111-0555-1	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc			250,00 0,00
	66	Materiale consumabile pu conditioner 12000-60000 BTU	buc	1,0000	250,00	250,00
67	111-0555-2	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc			250,00 0,00
	67	Materiale consumabile pu conditioner 5000-240000 BTU	buc	1,0000	250,00	250,00
68	111-0555-3	Teava 06 б/и Frigotec	m			48,20 0,00
	68	Teava 06 б/и Frigotec	m	1,0000	48,20	48,20
69	111-0555-4	Teava 12 б/и Frigotec	m			87,90 0,00
	69	Teava 12 б/и Frigotec	m	1,0000	87,90	87,90
70	111-0555-5	Izolare Kaiflex 06x09	m			6,57 0,00
	70	Izolare Kaiflex 06x09	m	1,0000	6,57	6,57
71	111-0555-6	Izolare Kaiflex 12x09	m			9,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	71	Izolare Kaiflex 12x09	m	1,0000	9,12	9,12
72	111-0555-7	Cablu PVC 3x1,5	m			11,98
						0,00
	72	Cablu PVC 3x1,5	buc	1,0000	11,98	11,98
73	111-0555-8	Cablu PVC 4x1	m			12,25
						0,00
	73	Cablu PVC 4x1	buc	1,0000	12,25	12,25
74	111-0555-9	Teava gofrata cu diam. 16mm	m			4,60
						0,00
	74	Teava gofrata cu diam. 16mm	m	1,0000	4,60	4,60
75	111-0555-9	Teava PVX cu diam. 20mm	m			6,90
						0,00
	75	Teava PVX cu diam. 20mm	m	1,0000	6,90	6,90
76	111-0555-10	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc			3,80
						0,00
	76	Fiting PVX 1 cu elem. de fixare	buc	1,0000	3,80	3,80
77	111-0555-11	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc			6,47
						0,00
	77	Fiting PVX 2 cu elem. de fixare	buc	1,0000	6,47	6,47
78	111-0555-12	Fiting PVX 3 cu elem.de fixare	buc			13,90
						0,00
	78	Fiting PVX 3 cu elem.de fixare	buc	1,0000	13,90	13,90
79	111-0555-13	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc			423,00
						0,00
	79	Cronstein pu blocul exterior, 500*500*1,8mm	buc	1,0000	423,00	423,00
80	111-0555-14	Bobinaj (намотка) 50mm x18m	m			3,66
						0,00
	80	Bobinaj (намотка) 50mm x18m	m	1,0000	3,66	3,66
		2. 2. Lucrari montaj				
		2.1. 2.1. Ventilare				
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			760,44
						749,25
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	46,25	749,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,88	1,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	87,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			431,62
						381,56
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	46,25	381,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	19,88	1,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	87,00	4,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	23,33	2,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	218,00	21,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,50
83	RpVC40A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			214,59
						205,35
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	4,4400	46,25	205,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0700	19,88	1,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	87,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
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			1 311,01 ----- 1 037,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	46,25	1 037,62
	u2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	43,50	6,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,39	0,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,33	2,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,04	32,48
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
85	VC04Aksal=0.2 aplicat	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			344,46 ----- 200,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	46,25	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	43,50	6,85
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,50	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,26	7,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	33,00	4,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	54,00	11,34
	u2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,65	45,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	47,20	5,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	218,00	21,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	29,75
86	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (AZC)	buc			64,40 ----- 39,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	46,25	39,77
	u2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,39	0,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,50	18,00
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (AZD)	buc			87,39 ----- 50,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	46,25	50,88
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,39	0,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,24	4,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,50	27,00
88	VC29A ksal=0.5	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			350,74 ----- 229,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	46,25	229,40
	u2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,81	1,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	17,39	0,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,80	68,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	135,00	40,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
89	VC12A ksal=0.5	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			284,61 ----- 205,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	46,25	205,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,00	7,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	u2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,81	2,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	17,39	0,35
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,33	0,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	3,91	31,44
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	4,04	12,18
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,83	5,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
90	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din inox sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate (numai montare) (3 buc.)	m2			121,98 ----- 108,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	46,25	108,22
	u2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	0,00	0,00
	u2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	u2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	0,00	0,00
	u2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	0,00	0,00
	u2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	u2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	0,00	0,00
	u2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	u2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	u2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	0,00	0,00
	u2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	u2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,20	13,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		2.2. 2.2. Conditionare				
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			760,44 ----- 749,25
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	46,25	749,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	19,88	1,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	87,00	4,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
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			1 661,30 ----- 1 312,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	46,25	1 312,11
	u2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	43,50	10,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	17,39	2,63
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,24	1,93
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,33	5,31
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,04	64,96
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,60	12,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	35,00	17,50
93	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 9000)	buc			1 436,40 ----- 161,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	46,25	161,88
	u2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	26,50	13,91
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,37	17,58
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,90	72,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,90	45,67
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	87,90	461,48
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,20	253,05
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	47,90	8,86
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	23,00	3,22
94	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 12000)	buc			1 436,38 ----- 161,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	46,25	161,87
	u2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,00	147,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	26,50	13,91
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,37	17,58
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	6,90	72,45
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,90	45,68
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	87,90	461,47
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,20	253,05
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	47,90	8,85
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	23,00	3,22
		2.3. 2.3. Retea Electrica				
95	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			271,95 ----- 271,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	46,25	271,95
96	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,62 ----- 1,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	46,25	1,62
97	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare automat)	buc			2,77 ----- 2,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,25	2,77
98	RpEC16A	Demontare intreruptoare	buc			42,55 ----- 42,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	46,25	42,55
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 lmodule	buc			281,71 ----- 112,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	46,25	112,39
	u1111122200007	Tablou electric, gata echipat i(nscriptii)	buc	1,0000	100,00	101,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	3,40	27,47
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	4,90	19,80
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,90	15,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,20	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	180,00	3,60
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 1P 06A, 10A, 16A	buc			150,83 ----- 38,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	46,25	38,39
	u3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	82,00	82,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	4,0000	0,90	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,20	1,04
101	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25A, Automate 3P 10A, 16A	buc			150,83
						38,39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	46,25	38,39
	u3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	82,00	82,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,90	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,20	1,04
102	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, Automate 3P 80A	buc			223,90
						111,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	46,25	111,46
	u3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	82,00	82,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	50,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,90	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,20	1,04
103	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator de sarcina IP 20 A	buc			80,91
						30,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	46,25	30,06
	u1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	45,00	45,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,10	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
104	RpEE07A	Montarea Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения)	buc			248,81
						57,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2500	46,25	57,81
	u1111122200001	Reostat pomire pentru motor	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	3,40	13,60
	2874115820807	Surub M 12x32 mm	buc	4,0000	4,70	18,80
	2874115883760	Saiba M 12	buc	4,0000	1,90	7,60
	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			216,72
						111,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	46,25	111,00
	u1111122200007	Tablou electric, gata echipat i(nscriptii)	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	392,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	35,00	0,53
106	RpEP10A	Montarea Pieptene 3P 63A (Гребёнка)	buc			37,00
						37,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	46,25	37,00
107	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x1,5mm	m			18,11
						2,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,25	2,77
	2722103107001107	Conductor cupru -VVGng -LS 3x1,5mm	m	1,0300	14,08	15,23
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
108	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng -LS 3x2,5mm	m			25,95
						2,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,25	2,77
	2722103107001108	Conductor cupru -VVGng -LS 3x2,5mm	m	1,0300	21,33	23,07
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
109	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru , avind	m			34,48

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x1,5mm				4,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	46,25	4,63
	2722103107001109	Conductor cupru -VVGng - LS 5x1,5mm	m	1,0300	27,50	29,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
110	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, avind sectiunea 5-10 mmp, VVGng - LS 5x2,5mm	m			53,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	46,25	4,63
	2722103107001110	Conductor cupru -VVGng - LS 5x2,5mm	m	1,0300	45,00	48,67
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
111	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x4mm	m			14,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,25	2,77
	2722103107001111	Conductor cupru -PV3x4mm	m	1,0300	10,50	11,36
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
112	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, PV3x6mm	m			20,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,25	2,77
	2722103107001112	Conductor cupru -PV3x6mm	m	1,0300	15,90	17,20
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
113	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne unipolare (Legrand, Hagher, Eaton, ABB) sau analogic	buc			58,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	46,25	12,49
	11111024113-uni	Intrerupator manual -interupatoarelor interne unipolare	buc	1,0100	41,20	41,61
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,20	0,26
114	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 80x80mm	buc			42,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	46,25	18,50
	2746167335100114	cutii de ramificare 80x80mm	buc	1,0200	14,00	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,20	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare 100x100mm	buc			53,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	46,25	18,50
	2746167335100115	cutii de ramificare 100x100mm	buc	1,0200	24,50	24,99
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,20	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
116	08-02-409-1 k=0.5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			1 949,63
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,25	550,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	110,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	180,00	19,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
117		Teava gofrata 750N, diam.16mm	m			5,50
						0,00
	117	Teava gofrata 750N, diam.16mm	m	1,0000	5,50	5,50
118	08-02-409-1 k=0.5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			1 922,12
						550,38
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,25	550,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	82,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
119		Teava gofrata 750N, diam.20mm	m			6,20
						0,00
	119	Teava gofrata 750N, diam.20mm	m	1,0000	6,20	6,20
120	08-02-409-1 k=0.5sal	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20mm	100 m			1 949,63
						550,37
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,25	550,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	33 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	24,00	160,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
121		Teava plastic PVX, diam.16mm	m			6,65
						0,00
	121	Teava plastic PVX, diam.16mm	m	1,0000	6,65	6,65
122	08-02-396-5	Canal metalic perforat, 50x50mm, pe pereti si tavane	100 m			3 193,68
						1 739,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	46,25	1 739,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	180,00	230,45

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	57,00	140,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,45
123		Canal metalc perforat 50x50mm	m			66,70
						0,00
	123	Canal metalc perforat 50x50mm	m	1,0000	66,70	66,70
124	08-02-396-5	Canal metalc perforat, 100x50mm, pe pereti si tavane	100 m			3 193,82
						1 739,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	46,25	1 739,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	180,00	230,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	57,00	140,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,50
125		Canal metalc perforat 100x50mm	m			88,00
						0,00
	125	Canal metalc perforat 100x50mm	m	1,0000	88,00	88,00
126		Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m			50,00
						0,00
	126	Capac la Canal metalc perforat 100x50mm	m	1,0000	50,00	50,00
127	08-02-396-5	Canal-C 38/40/2/2000	100 m			3 193,47
						1 739,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	46,25	1 739,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	56,00	383,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	180,00	230,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	57,00	140,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,40
128		Canal -C 38/40/2/2000	m			60,07
						0,00
	128	Canal -C 38/40/2/2000	m	1,0000	60,07	60,07
129		Sina p/u nul si PE	buc			46,80
						0,00
	129	Sina p/u nul si PE	m	1,0000	46,80	46,80
130		Шпилька М8 2000мм	m			18,10
						0,00
	130	Шпилька М8 2000мм	m	1,0000	18,10	18,10
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Ventilare				
131	Pret furnizor	A1/R1 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 750 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator	set			31 280,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; - senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm				
	131	A1/R1 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 750 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=950 m3/h, Pretea= 200 Pa; -senzori de temperatura; 3. Parametri tehnici: Ntotal=2x0.140 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1100x900x315h mm	buc	1,0000	31 280,00	31 280,00
132	Pret furnizor	A2/R2 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	set			37 280,00 0,00
	132	A2/R2 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1390 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1390 m3/h, Pretea= 320 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	buc	1,0000	37 280,00	37 280,00
133	Pret furnizor	A3/R3 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set			31 280,00 0,00
	133	A3/R3 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: - filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	buc	1,0000	31 280,00	31 280,00
134	Pret furnizor	A4/R4 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni:	set			37 980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1500x1200x415h mm				
	134	A4/R4 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=1330 m3/h, Pretea= 320 P; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.31 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1500x1200x415h mm	buc	1,0000	37 980,00	37 980,00
135	Pret furnizor	A5/R5 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; - recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; - senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	set			31 280,00 0,00
	135	A5/R5 -Agregat de tratare aer cu recuperare de caldura prin refulare/aspiratie, cu panou de control, montare orizontala, iin set: 1. Refulare: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de caldura cu placi; - ventilator refulare L= 940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 2. Aspiratie: -filtru curatare aer clasa G4; -recuperator de calldura cu plcci; -ventilator aspiratie L=940 m3/h, Pretea= 220 Pa; -senzori de temperatura; 3.Parametri tehnici: Ntotal=2x0.20 kW; U=230V; 4. Dimensiuni: 1200x1000x365h mm	buc	1,0000	31 280,00	31 280,00
136	Pret furnizor	A6,A7,A8,A9,A10, A11- Ventilator de canal circular; L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min;N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc			2 954,00 0,00
	136	A6,A7,A8,A9,A10, A11- Ventilator de canal circular; L=700 m3/h; P=200 Pa; n=2555 rot/min;N=155 W; U=230 V; ph=1; cu diam. 200mm	buc	1,0000	2 954,00	2 954,00
137	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc			1 120,00 0,00
	137	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.200-800mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
138	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc			1 512,00 0,00
	138	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.250-1000mm	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
139	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc			1 792,00 0,00
	139	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.315-1000mm	buc	1,0000	1 792,00	1 792,00
140	Pret furnizor	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc			1 960,00 0,00
	140	Atenuator de zgomot circular tip AZC d.355-1000mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
141	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc			2 311,40 0,00
	141	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 455-270/1000	buc	1,0000	2 311,40	2 311,40
142	Pret furnizor	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare AZD 555-320/1000	buc			2 660,00 0,00
	142	Atenuator de zgomot dreptuhiular cu deflectoare	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		AZD 555-320/1000				
143	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	buc			2 100,00 ----- 0,00
	143	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 75 - 3 kW	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
144	Pret furnizor	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	buc			2 450,00 ----- 0,00
	144	Calorifer electric; N=3 kW, U=380 V tip BCTH 100 - 3 kW	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
145	Pret furnizor	Calorifer electric; N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	buc			2 772,00 ----- 0,00
	145	Calorifer electric; N=5 kW, U=380 V tip BCTH200 - 5 kW	buc	1,0000	2 772,00	2 772,00
146	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc			350,00 ----- 0,00
	146	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.250mm	buc	1,0000	350,00	350,00
147	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc			581,00 ----- 0,00
	147	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.315mm	buc	1,0000	581,00	581,00
148	Pret furnizor	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc			581,00 ----- 0,00
	148	Cutie filtranta cu filtru plan ondulat tip CFRC-FPOC d.355mm	buc	1,0000	581,00	581,00
149	Pret furnizor	Filtru plan tip FP 500-200	buc			518,00 ----- 0,00
	149	Filtru plan tip FP 500-200	buc	1,0000	518,00	518,00
150	Pret furnizor	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc			3 292,80 ----- 0,00
	150	Hota de aspiratie locala din tabla de otel inox 900x900x450h	buc	1,0000	3 292,80	3 292,80
		3.2. 3.2. Conditionare				
151	Pret furnizor	Conditioner de canal inverter - R410A; Qnom.frig.=5300 W; Qnom.cald.=5280 W tip Carrier 42QSS018D8S/38QUS018D8S Inverter (C1)	buc			26 520,00 ----- 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	26 520,00	26 520,00
152	Pret furnizor	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc			12 560,00 ----- 0,00
	152	Conditioner de perete on/off - R410A; Qnom.frig.=2600 W; Qnom.cald.=2800 W tip Carrier 42QHG009D8S/38QHG009D8S Inverter (C2)	buc	1,0000	12 560,00	12 560,00
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			10 672,20 ----- 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	10 672,20	10 672,20
		3.3. 3.3. Retea Electrica				
154	Pretul firmei	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ШПН-483, mar. 670x330x120mm, IP31	buc			2 100,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	154	Panou tip dulap metalic de perete, 48 moduli, IEK ШЦН-48з, mar. 670x330x120mm, IP31	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
155	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A analog	buc			35,00
						0,00
	155	Intrerupator automat iK60N 1PB 06A analog	buc	1,0000	35,00	35,00
156	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A analog	buc			35,00
						0,00
	156	Intrerupator automat iK60N 1PC 10A analog	buc	1,0000	35,00	35,00
157	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A analog	buc			35,00
						0,00
	157	Intrerupator automat iK60N 1PC 16A analog	buc	1,0000	35,00	35,00
158	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A analog	buc			97,00
						0,00
	158	Intrerupator automat iK60N 3PC 10A analog	buc	1,0000	97,00	97,00
159	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A analog	buc			97,00
						0,00
	159	Intrerupator automat iK60N 3PC 16A analog	buc	1,0000	97,00	97,00
160	Pretul firmei	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A analog	buc			330,00
						0,00
	1600	Intrerupator automat iK60N 3PC 80A analog	buc	1,0000	330,00	330,00
161	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65 analog	buc			84,00
						0,00
	161	Intrerupator de sarcina 1P 20A, IP65 analog	buc	1,0000	84,00	84,00
162	Pretul firmei	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения) analog	buc			315,00
						0,00
	162	Eliberator de tensiune iMX 415 (Расцепитель напряжения) analog	buc	1,0000	315,00	315,00
163	Pretul firmei	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка analog	buc			235,00
						0,00
	164	Pieptene 3P 63A (12 moduli) Гребёнка analog	buc	1,0000	235,00	235,00
164	Pretul firmei	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc			431,00
						0,00
	163	Bloc de distribuire 4P 125A ШНК	buc	1,0000	431,00	431,00