

**Obiect Lucrari de constructie a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema II-B1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600")	buc			1 052,83
						21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,29
	2811236306600	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS 1000-600"	buc	1,0000	1 030,50	1 030,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
2	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33
						871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
3		Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc			459,00
						0,00
	300400	Hota 600x400, Moven "3II 600x400"	buc	1,0000	459,00	459,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC + PER125-160")	buc			477,83
						21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306601	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC + PER125-160"	buc	1,0000	455,50	455,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC + PER200-250")	buc			589,33
						21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306602	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC + PER200-250"	buc	1,0000	567,00	567,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC + PER250-315")	buc			701,83
						21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306603	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC + PER250-315"	buc	1,0000	679,50	679,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si	buc			326,82

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")				21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306604	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150"	buc	1,0000	304,50	304,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150")	buc			604,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306605	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-600x150"	buc	1,0000	582,00	582,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 -200-H")	buc			458,82 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306606	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 -200-H"	buc	1,0000	436,50	436,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H")	buc			325,32 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306607	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H"	buc	1,0000	303,00	303,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 -315-H")	buc			701,83 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306608	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 -315-H"	buc	1,0000	679,50	679,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200")	buc			373,32 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306609	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x200"	buc	1,0000	351,00	351,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250)	m2			250,22 72,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,61
	2626147370125	Canale de ventilare metalice - Canal flexibil D125 - D250	m2	1,0000	156,00	157,58
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm)	m2			250,12 72,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,58

1	2	3	4	5	6	7
	2626147370126	Canale de ventilare metalice - Canal D200 -D250, s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,52
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese))	m2			250,01 72,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,64
	2626147370127	Canale de ventilare metalice - Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,38
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,53
16	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-^560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			302,07 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147370128	Canale de ventilare metalice - Canal D315 s=0.6 mm	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
17	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500^560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			302,07 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147371128	Canale de ventilare metalice - Canal D315 s=0.6 mm (Piese)	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2			246,34 66,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,48
	2626147370109	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2	1,0000	156,00	157,56
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind	m2			246,37

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 700-M000 mm. (Piese)				66,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,46
	2626147370110	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,61
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
20	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			237,10 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147370111	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	1,0000	156,00	157,57
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
21	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			237,10 57,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,50
	2626147370112	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,60
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
22	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			287,03 43,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,30
	2626147370113	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,0000	217,50	219,69
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			286,98 43,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,30
	2626147370114	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	1,0000	217,50	219,63
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
24	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind	m2			278,21 34,99

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul pina la 2000 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	43,25	34,99
	2626147370115	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 2000 mm.	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
25	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2			278,23 34,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	43,25	34,99
	2626147370116	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 2000 mm. (Piese)	m2	1,0000	217,50	219,69
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
26	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			385,00 32,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,18
	2626147370117	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,0000	309,00	312,10
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
27	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			385,03 32,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,18
	2626147370118	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm. gr. 0.7 mm (Piese)	m2	1,0000	309,00	312,13
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,9 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			473,94 32,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,17
	2626147371118	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm. gr. 0.9 mm	m2	1,0000	397,00	401,06
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
29	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2			120,10 20,24

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,24
	2682162611306	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	97,50	99,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
		1.2. Sistema П2-B2				
30	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33 871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
31		Hota 600x400, Moven	buc			459,00 0,00
	300400	Hota 600x400, Moven "3П 600x400"	buc	1,0000	459,00	459,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600")	buc			733,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306610	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600"	buc	1,0000	711,00	711,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150")	buc			179,82 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306612	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-150x150"	buc	1,0000	157,50	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200")	buc			215,82 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,29
	2811236306613	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-200x200"	buc	1,0000	193,50	193,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100")	buc			203,83 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306614	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x100"	buc	1,0000	181,50	181,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200")	buc			373,32 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306609	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "АДН-300x200"	buc	1,0000	351,00	351,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
37	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2			246,35 66,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,47
	2626147370109	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2	1,0000	156,00	157,57
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
38	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm. (Piese)	m2			246,29 66,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,46
	2626147370110	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,54
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
39	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			237,11 57,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,53
	2626147370111	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	1,0000	156,00	157,57
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,69
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			237,08 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147370112	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,56
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,77
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,68
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,65
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			287,02 43,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,29
	2626147370113	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			287,05 43,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,31
	2626147370114	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	1,0000	217,50	219,70
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
43	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			384,32 32,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,08
	2626147370117	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,0000	309,00	311,57
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			384,32 32,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,08
	2626147370118	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm. gr. 0.7 mm (Piese)	m2	1,0000	309,00	311,57
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00
45	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,48 20,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,24
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,64
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
		1.3. Sistema II3-B3				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 400")	buc			631,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306615	Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,0000	609,00	609,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70

1	2	3	4	5	6	7
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150")	buc			326,82 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306604	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x150"	buc	1,0000	304,50	304,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100")	buc			215,83 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306616	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-400x100"	buc	1,0000	193,50	193,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100")	buc			203,83 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306614	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-300x100"	buc	1,0000	181,50	181,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150")	buc			289,32 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,29
	2811236306617	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos. "AДH-500x150"	buc	1,0000	267,00	267,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie, Arktos. "RIS-400")	buc			631,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306618	Grila de extractie, Arktos. "RIS-400"	buc	1,0000	609,00	609,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500-^560 mm. (Canal D315 s=0.6mm)	m2			302,07 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147370128	Canale de ventilare metalice - Canal D315 s=0.6 mm	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 500^560 mm. (Canal D315 s=0.6mm (Piese))	m2			302,07 57,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,52
	2626147370129	Canale de ventilare metalice - Canal D315 s=0.6 mm (Piese)	m2	1,0000	217,50	219,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	10,00	2,40
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2			246,29 66,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,46
	2626147370109	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm.	m2	1,0000	156,00	157,52
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm. (Piese)	m2			246,23 66,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	43,25	66,57
	2626147370110	Canale de ventilare metalice - de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700-M000 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,36
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	8,00	7,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,65
56	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2			237,14 57,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,55
	2626147370111	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm.	m2	1,0000	156,00	157,59
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,70
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2			237,12 57,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	43,25	57,48
	2626147370112	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1200 mm. (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,64
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	8,00	9,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,63
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2			287,50 43,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,25
	2626147370113	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm.	m2	1,0000	217,50	220,22
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2			287,45 43,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,25
	2626147370114	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 1800 mm. (Piese)	m2	1,0000	217,50	220,22
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,01
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	8,00	14,50
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,00
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,44 20,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,24
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,50
		1.4. Sistema B4				
61	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33 871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
62		Hota circulara D200 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc			187,50 0,00
	300401	Hota circulara D200 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	187,50	187,50
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoş ""ДПІУ- 200")	buc			292,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306619	Grila de extractie. Arktoş ""ДПІУ- 200"	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			250,25 72,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,62
	2626147370130	Canale de ventilare metalice - Canal D200 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,60
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2			249,76

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm) (Piese)				72,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,60
	2626147370131	Canale de ventilare metalice - Canal D200 s=0.5 mm (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,11
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,57
66	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,43 20,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,27
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,48
		1.5. Sistema B5				
67	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33 871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
68		Hota circulara D160 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc			106,50 0,00
	300402	Hota circulara D160 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	106,50	106,50
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktos ""ДІТІУ- 200")	buc			292,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306619	Grila de extractie. Arktos ""ДІТІУ- 200"	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			250,12 72,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,58
	2626147370132	Canale de ventilare metalice - Canal D160 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,52
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm) (Piese)	m2			250,98 72,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,52
	2626147370133	Canale de ventilare metalice - Canal D160 s=0.5 mm (Piese)	m2	1,0000	156,00	158,40
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,28
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,62
72	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,35 20,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,18
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,48
		1.6. Sistema B6				
73	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33 871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
74		Hota circulara D250 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc			208,50 0,00
	300403	Hota circulara D250 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	208,50	208,50
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș ""ДПІУ- 250")	buc			367,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306620	Grila de extractie. Arktoș ""ДПІУ- 250"	buc	1,0000	345,00	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
76	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm)	m2			250,14 72,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,65
	2626147370134	Canale de ventilare metalice - Canal D250 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,46
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,55
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D250 s=0.5mm) (Piese)	m2			249,76 72,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,60
	2626147370135	Canale de ventilare metalice - Canal D250 s=0.5	m2	1,0000	156,00	157,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Piese)				
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,57
78	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,48 20,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,28
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,48
		1.7. Sistema B7				
79	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33 871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
80		Hota circulara D200 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc			187,50 0,00
	300401	Hota circulara D200 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	187,50	187,50
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoș ""ДІІУ- 200")	buc			292,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306619	Grila de extractie. Arktoș ""ДІІУ- 200"	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm)	m2			250,23 72,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,60
	2626147370130	Canale de ventilare metalice - Canal D200 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,60
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,55
83	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm) (Piese)	m2			250,23 72,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,66
	2626147370131	Canale de ventilare metalice - Canal D200 s=0.5 mm (Piese)	m2	1,0000	156,00	157,56
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,50
84	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			70,43 20,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,27
	2682162611308	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=20 mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	48,75	49,59
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,48
		1.8. Sistema B8				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior, Halton "RIS 250")	buc			394,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306621	Grila de exterior, Halton "RIS 250"	buc	1,0000	372,00	372,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de extractie. Arktoz ""ДПІУ- 150")	buc			232,32 21,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306622	Grila de extractie. Arktoz ""ДПІУ- 150"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm)	m2			250,16 72,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,59
	2626147370132	Canale de ventilare metalice - Canal D160 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,53
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,55
88	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm) (Piese)	m2			251,35 72,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,80
	2626147370133	Canale de ventilare metalice - Canal D160 s=0.5 mm (Piese)	m2	1,0000	156,00	158,60
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,50
		1.9. Sistema B9				
89	VB31A1	Hota, gata confectionata in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			888,33
						871,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	43,25	871,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	36,00	15,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
90		Hota circulara D160 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc			106,50
						0,00
	300402	Hota circulara D160 "Ty 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	106,50	106,50
91	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0,5mm)	m2			250,24
						72,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	43,25	72,66
	2626147370136	Canale de ventilare metalice - Canal D125 s=0.5 mm	m2	1,0000	156,00	157,56
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,55
		1.10. Evacuare fum. Sistema D1				
92	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm)	m2			376,42
						43,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,31
	2626147370137	Canale de ventilare metalice - (Canal D800 s=0.7mm)	m2	1,0000	309,00	312,27
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,20
93	VA20B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800 mm. (Canal D800 s=0.7mm) (Piese)	m2			375,58
						43,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	43,25	43,25
	2626147370138	Canale de ventilare metalice - (Canal D800 s=0.7mm) (Piese)	m2	1,0000	309,00	311,47
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	0,30	3,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,15	1,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	10,00	2,24
94	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2			385,03
						32,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,18
	2626147370117	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm.	m2	1,0000	309,00	312,14
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Piese)	m2			385,12 32,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	43,25	32,18
	2626147370118	Canale de ventilare metalice - avind perimetrul pina la 3600 mm. gr. 0.7 mm (Piese)	m2	1,0000	309,00	312,21
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	54,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	375,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,30	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	8,00	29,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,03
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			120,10 20,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	43,25	20,24
	2682162611306	Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla caserate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea	m2	1,0180	97,50	99,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,00	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,00	0,49
		1.11. Sistema IIE1				
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc			301,33 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	43,25	20,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	43,25	1,30
	2811236306599	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS 400x200")	buc	1,0000	279,00	279,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
		1.12. Sistema BE1				
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	buc			259,27 250,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	43,25	250,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	36,00	7,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
99		Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			897,00 0,00
	300404	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	897,00	897,00
100	VA14C2	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate. (NOTA: se exclud resursele materiale)	m2			336,10 333,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	43,25	333,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	36,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,20
101		Nod de trecere D315"YII3-04" MOVEN	buc			750,00
						0,00
	300405	Nod de trecere D315"YII3-04" MOVEN	buc	1,0000	750,00	750,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema II1-B1				
102	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08)	buc			721,52
						618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40)	buc			474,14
						429,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	43,25	429,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Conexiune flexibila 600x400 DS 60-40)	buc			313,16
						211,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	43,25	211,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
105	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			289,13
						58,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	43,25	58,39
	2875274428200	Flansa rotunda libera 25-50mm	buc	3,0000	64,00	192,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	46,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	15,00	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	64,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	24,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,00	1,80
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3/D 250x250)	buc			455,43
						141,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	43,25	141,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	36,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	10,00	24,10
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	24,00	0,72
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	24,00	0,48
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,16
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,36
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	12,00	207,24
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	12,00	20,64
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	12,00	14,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	24,00	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	36,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
107	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Servomotor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven A3/D 250x250)	buc			201,35 188,57
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	43,25	188,57
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
108	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. KOI 700x400)	buc			793,71 159,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	43,25	159,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	36,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,00	52,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	36,00	5,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	2,04
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,36
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	24,00	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
109	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. KOI 600x400)	buc			793,71 159,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	43,25	159,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	36,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,00	52,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	36,00	5,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	2,04
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,36
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	24,00	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600)	buc			91,27 56,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	43,25	56,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,25	8,00
111	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400)	buc			91,27 56,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	43,25	56,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,25	8,00
		2.2. Sistema II2-B2				
112	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw.(Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
113	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30)	buc			474,14 429,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	43,25	429,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
114	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25)	buc			313,16 211,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	43,25	211,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
115	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			288,51 58,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	43,25	58,39
	2875274428200	Flansa rotunda libera 25-50mm	buc	3,0000	64,00	192,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	46,00	3,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0230	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	24,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,00	1,80
116	VB18B	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomet Korf L500mm)	buc			91,27 56,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	43,25	56,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,25	8,00
		2.3. Sistema П3-B3				
117	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw.(Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR03)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
118	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25)	buc			474,14 429,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	43,25	429,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
119	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Conectiune flexibila D315 ASF 315)	buc			313,16 211,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	43,25	211,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,40	2,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	24,00	7,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	24,50	24,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
120	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai)	buc			288,51 58,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	43,25	58,39
	2875274428200	Flansa rotunda libera 25-50mm	buc	3,0000	64,00	192,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	46,00	3,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	64,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	24,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,00	1,80
		2.4. Sistema B4				
121	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw.(Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
122	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			931,79 590,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	43,25	590,37
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		2.5. Sistema B5				
123	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair)	buc			931,79 590,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	43,25	590,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		2.6. Sistema B6				
125	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc			721,52 618,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
126	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair)	buc			931,79 590,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	43,25	590,36
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		2.7. Sistema B7				
127	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
128	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg ((Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair)	buc			931,79 590,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	43,25	590,37
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	14,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,40	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,00	2,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	15,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		2.8. Sistema B8				
129	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		2.9. Sistema B9				
130	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,36
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 -7,5 kw. (Ventilator Vortice Punto M120/5)	buc			721,52 618,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	43,25	618,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	5,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
132	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. KOI 600x400)	buc			793,71 159,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	43,25	159,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	36,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,00	52,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	36,00	5,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	2,04
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,36
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	24,00	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
133	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100")	buc			793,54 159,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	43,25	159,16
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	24,00	10,08
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	10,00	52,10
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	36,00	5,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,00	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	10,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	10,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	1,92
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	12,00	2,04
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,36
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	12,00	445,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	12,00	36,72
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	12,00	16,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	24,00	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	36,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw (Chiller cu condensator racit cu aer Systemair "Syscroll 20 Air CO")	buc			1 174,94 1 046,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	43,25	1 046,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	24,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,56
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	24,00	6,36
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,50	15,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	36,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema III-B1				
135		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	KOMPLI.			332 059,50 0,00
	908001	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 4120m3/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m3/h, H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrata contra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC 08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,0000	332 059,50	332 059,50
136		Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	KOMPLI.			22 010,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	908200	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	buc	1,0000	22 010,00	22 010,00
137		Conexiune flexibila 600x400 DS 60-40	КОМПЛ.			255,00
						0,00
	908300	Conexiune flexibila 600x400 DS 60-40	buc	1,0000	255,00	255,00
138		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.			5 800,00
						0,00
	908400	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
139		Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	КОМПЛ.			2 580,00
						0,00
	908500	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven A3Д 250x250	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
140		Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. КОП 700x400	КОМПЛ.			1 419,00
						0,00
	908501	Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. КОП 700x400	buc	1,0000	1 419,00	1 419,00
141		Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. КОП 600x400	КОМПЛ.			687,00
						0,00
	908502	Clapeta de aer antiretur,3.5.904-4. КОП 600x400	buc	1,0000	687,00	687,00
142		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	КОМПЛ.			1 800,00
						0,00
	908601	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
143		Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	КОМПЛ.			1 419,00
						0,00
	908600	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	buc	1,0000	1 419,00	1 419,00
		3.2. Sistema П2-B2				
144		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; -filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	КОМПЛ.			71 506,00
						0,00
	908002	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m3/h, H450Pa N=0,792kw; - ventilator aflux, 1610m3/h, H500Pa N=0,792kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT TR 06 F7; -filtru in aerul evacuat BFT 2000/TR 06 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 50x25; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,0000	71 506,00	71 506,00
145		Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	КОМПЛ.			15 610,00
						0,00
	908201	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	buc	1,0000	15 610,00	15 610,00
146		Conexiune flexibila 500x250 DS 50-25	КОМПЛ.			198,00
						0,00
	908301	Conexiune flexibila 500x250 DS 50-25	buc	1,0000	198,00	198,00
147		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	КОМПЛ.			5 800,00
						0,00
	908400	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
148		Atenuator de zgomot Korf L500mm	КОМПЛ.			1 800,00
						0,00
	908661	Atenuator de zgomot Korf L500mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		3.3. Sistema П3-B3				

1	2	3	4	5	6	7
149		Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; -filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	KOMIJI.			123 012,00 0,00
	908003	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza: - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m3/h, H500Pa N=0,676kw; - recuperator de caldura rotativ; - filtru in aerul refulat BFT FR 03 F7; -filtru in aerul evacuat BFT FR 03 M5; - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,0000	123 012,00	123 012,00
150		Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	KOMIJI.			13 525,00 0,00
	908202	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	buc	1,0000	13 525,00	13 525,00
151		Conectsiune flexibila D315 ASF 315	KOMIJI.			136,50 0,00
	908302	Conectsiune flexibila D315 ASF 315	buc	1,0000	136,50	136,50
152		Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	KOMIJI.			5 800,00 0,00
	908400	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		3.4. Sistema B4				
153		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	KOMIJI.			1 725,00 0,00
	908101	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
154		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	KOMIJI.			2 650,00 0,00
	908701	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		3.5. Sistema B5				
155		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	KOMIJI.			1 500,00 0,00
	908100	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m3/h; P300Pa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
156		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	KOMIJI.			1 860,00 0,00
	908702	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		3.6. Sistema B6				
157		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	KOMIJI.			2 025,00 0,00
	908102	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m3/h; P400Pa	buc	1,0000	2 025,00	2 025,00
158		Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	KOMIJI.			3 200,00 0,00
	908700	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		3.7. Sistema B7				
159		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	KOMIJI.			2 895,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	908105	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m3/h; P350Pa	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
160		Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	КОМПЛ.			2 650,00 0,00
	908701	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		3.8. Sistema B8				
161		Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	КОМПЛ.			2 350,50 0,00
	908103	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m3/h; P170Pa	buc	1,0000	2 350,50	2 350,50
		3.9. Sistema B9				
162		Ventilator Vortice Punto M120/5	КОМПЛ.			555,00 0,00
	908104	Ventilator Vortice Punto M120/5	buc	1,0000	555,00	555,00
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163		Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	КОМПЛ.			48 000,00 0,00
	908106	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m3/h; P=1200Pa; T400°C; cu motor N11.0kW VEZA, "KPOC91-08- ДУ400"	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
164		Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	КОМПЛ.			7 200,00 0,00
	908503	Clapeta antifoc 700x500 КДМ-700x500	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
165		Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	КОМПЛ.			860,00 0,00
	908504	Manson D800 VEZA "KPOC+CTAM100"	buc	1,0000	860,00	860,00
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166		Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	КОМПЛ.			115 000,00 0,00
	908107	Chiller cu condensator racit cu aer Q=20,8kW; N=6,67kW; cu vas tampon si pompe de circulatie Systemair "Syscroll 20 Air CO"	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.