

Investitor
Obiect

**Reconstruirea imobilului cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun. Chisinau, str-la V. L. Komarov, 10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Ventilare
(formular desfășurat)**

№ 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. Sistem P1-B1				
1	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS1000-600	buc			1 838,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	281123630 11	Grila de exterior restangulara HIDRIA 1000x500 "USS1000-600	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
2	VB31A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
3	п. K=1,000	Hota 600x400, Moven "?? 600?400"	buc			2 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45151	Hota 600x400, Moven "?? 600?400"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
4	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			2 958,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	281126655	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 225+KRC+PER125-160"	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
5	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			4 038,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123455	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 300+KRC+PER200-250"	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
6	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			4 638,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123567845 5	Difuzor de admisie. Systemair. "KVADRA 375+KRC+PER250-315"	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
7	CL20A п.	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc			165,280

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."A/DH-300?150"				28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123567856 455	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."A/DH-300?150"	buc	1,0000	127,00	127,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
8	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-600?150"	buc			327,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	5252323	(Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-600?150"	buc	1,0000	289,00	289,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
9	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			948,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	525489232 3	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 225 -200-H"	buc	1,0000	910,00	910,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
10	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor de	buc			1 138,280 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H"				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	525410489 2323	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 300 -250-H"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
11	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			1 438,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	500800	Difuzor de extractie. Systemair. "KVADRA 375 -315-H"	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
12	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?200"315-H"	buc			438,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	5008001	(Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?200"	buc	1,0000	400,00	400,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
13	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal flexibil D125 - D250 Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			350,379 96,810

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	201,996
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
14	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200-D250 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,382 96,812
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,812
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,348
15	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D200-D250 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,392 96,818
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,818
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,771
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,353
16	VA20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canal D315 s=0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			337,713 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5198					
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,575
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
17	VA20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. Canal D315 s=0.6mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			337,713 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,575
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
18	VA21B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			344,491 88,623

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,623
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,817
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
19	VA21B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			344,489 88,623
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,623
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,817
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,599
20	VA22B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			333,818 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,090
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
21	VA22B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			333,818 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,090
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,599
22	VA22C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			308,223 57,718
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,718
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,635
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
23	VA22C п.	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m,	m2			308,228

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				57,719
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,719
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,004
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,635
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
24	VA22D n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			290,587 46,647
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,647
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9501					
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,50	9,090
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,00	12,120
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,50	15,150
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
25	VA22D n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			290,587 46,647
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,647
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,50	9,090
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,00	12,120
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,50	15,150
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
26	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,119 42,899

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,899
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,270
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
27	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,116 42,900
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,900
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	201,997
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,270

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
28	VA22E п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,118 42,898
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,898
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,270
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
29	IzH07B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazaltica ALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla, impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,697 26,985

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,135
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
		1.2. Sistem P2-B2				
30	VB31A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	25,00	2,500
31	п. K=1,000	Hota 600x400, Moven "?? 600?400"	buc			2 800,000 0,000
	45151	Hota 600x400, Moven "?? 600?400"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
32	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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			3 038,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	281231266 55	Grila de exterior rectangulara. Halton "USS 600x600	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
33	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-150?150"	buc			158,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	12352455	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-150?150"	buc	1,0000	120,00	120,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
34	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-200?200"	buc			198,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123567845 9905	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-200x200"	buc	1,0000	160,00	160,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
35	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?100"	buc			193,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123567856 4876	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?100"	buc	1,0000	155,00	155,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
36	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?200"	buc			248,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700

1	2	3	4	5	6	7
	7005					
	4141555	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?200"	buc	1,0000	210,00	210,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
37	VA21B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			344,491 88,624
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,624
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,817
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
38	VA21B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			344,492 88,626
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,626
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,818
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,599
39	VA22B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			333,819 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,090
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,601
40	VA22B п. K=3=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2			333,818 76,688

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,090
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
41	VA22C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			308,223 57,718
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,718
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9501					
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,635
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,550
42	VA22C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			308,224 57,718
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,718
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,635
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,551
43	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,119 42,908

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,908
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,269
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,542
44	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,119 42,908
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,908
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,269

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,542
45	IzH07B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,696 26,985
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,135
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
		1.3. Sistem P3-B3				
46	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc			2 538,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	281231415 15677	(Grila de exterior, Halton "RIS 400"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
47	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arkto. "??-300?150	buc			213,280 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	159123524 55	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?150	buc	1,0000	175,00	175,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
48	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-400?100"	buc			219,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	123567845 666	Grila de admisie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-400?100"	buc	1,0000	181,00	181,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
49	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-300?100"	buc			188,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1556677	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."ADN-300?100"	buc	1,0000	150,00	150,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
50	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arktos."???-500?150"	buc			288,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	135441415 55	Grila de extractie cu jaluzele reglabile, Arkto."ADN-500?150"	buc	1,0000	250,00	250,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
51	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie, Arkto. "RIS-400"	buc			438,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	135456441 41555	Grila de extractie, Arkto. "RIS-400"	buc	1,0000	400,00	400,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
52	VA20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Canal D315 s=0.6mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			337,713 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
53	VA20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Canal D315 s=0.6mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			337,713 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,575
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
54	VA21B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			344,489 88,622
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,622
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,818
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
55	VA21B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			344,487 88,621
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,621
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,50	6,819
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,598
56	VA22B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2			333,820 76,688

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,090
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,602
57	VA22B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			333,817 76,688
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,688
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,665
	287412588	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	2,00	22,220

1	2	3	4	5	6	7
	1199					
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,50	9,091
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,599
58	VA22C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			308,234 57,732
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,732
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,636
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,547
59	VA22C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			308,246 57,732
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,732
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,120
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,50	13,631
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,563
60	IzH07B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,695 26,985
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,134
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,614
		1.4. Sistem B4				
61	VB31A1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
62	n. K=1,000	Hota circulara D200 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc			1 700,000 0,000
	13456	Hota circulara D200 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
63	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "???- 200")	buc			458,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	690128112 6655	(Grila de extractie. Arktos "DPU- 200")	buc	1,0000	420,00	420,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
64	VA19A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D200 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,389 96,810
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,007
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
65	VA19A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,409 96,828
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,828
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,774
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,357
66	IzH07B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe	m2			138,701 26,985

1	2	3	4	5	6	7
		toata sectiunea.)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,137
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,617
		1.5. Sistem B5				
67	VB31A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
68	п. K=1,000	Hota circulara D160 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc			1 500,000 0,000
	999000	Hota circulara D160 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
69	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. ArktoS "???- 200")	buc			458,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	690128112 6655	(Grila de extractie. ArktoS "DPU- 200")	buc	1,0000	420,00	420,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
70	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D160 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			350,382 96,812

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,812
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,348
71	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D160 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,509 96,780
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,780
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,154
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,151
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,726
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,777

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,346
72	IzH07B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,697 26,985
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,135
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
		1.6. Sistem B6				
73	VB31A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
74	п. K=1,000	Hota circulara D250 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc			1 900,000 0,000
	111999000	Hota circulara D250 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
75	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de	buc			568,280 28,830

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000	extractie. Arktos "???- 250"				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	690125281 126655	Grila de extractie. Arktos "DPU- 250"	buc	1,0000	530,00	530,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
76	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D250 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,388 96,815
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,815
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,352
77	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D250 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,409 96,828
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,828

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,774
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,357
78	IzH07B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,694 26,985
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,133
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,613
		1.7. Sistem B7				
79	VB31A1 n. K=3=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere	buc			1 184,149 1 161,849

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	centralizate				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
80	n. K=1,000	Hota circulara D200 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc			1 700,000 0,000
	13456	Hota circulara D200 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
81	CL20A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extractie. Arktos "???- 200")	buc			458,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	690128112 6655	(Grila de extractie. Arktos "DPU- 200")	buc	1,0000	420,00	420,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
82	VA19A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D200 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,399 96,810
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,017
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
83	VA19A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D200 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,381 96,811
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,770
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
84	IzH07B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate	m2			138,701 26,985

1	2	3	4	5	6	7
		pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,137
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,617
		1.8. Sistem B8				
85	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila exterioara. Halton "RIS - 250	buc			2 038,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	676767	Grila exterioara. Halton "RIS - 250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
86	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie. Arktos "???- 150"	buc			368,280 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	675556767	Grila de extractie. Arktos "DPU- 150"	buc	1,0000	330,00	330,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
87	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D160 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			350,383 96,812

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,812
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,772
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,348
88	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Canal D160 s=0.5mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,332 96,773
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,773
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,775

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,333
		1.9. Sistem B9				
89	VB31A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Hota pentru forja cu un foc, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 184,149 1 161,849
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1500	57,66	1 161,849
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	45,00	19,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,500
90	п. K=1,000	Hota circulara D160 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc			1 500,000 0,000
	999000	Hota circulara D160 "?? 36-2337-80" MOVEN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
91	VA19A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canal D125 s=0.5mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			350,385 96,811
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,150
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,50	22,725
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,50	4,774
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
		1.10. Evacuare fum. Sistem D1				

1	2	3	4	5	6	7
92	VA20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800mm. (Canal D800 s=0.7mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			306,112 57,721
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,721
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	201,987
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	1,00	11,110
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	1,50	16,665
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,575
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,500
93	VA20B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tablazincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 800mm. Canal D800 s=0.7mm (Piese Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			306,028 57,706
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,706
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	201,920
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	9501					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,0000	1,00	11,110
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,0000	1,50	16,665
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,50	7,572
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2200	25,00	5,500
94	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,119 42,898
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,898
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,270
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,551
95	VA22E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010	m2			315,119 42,901

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,901
	262614737 0009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	200,00	202,000
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,150
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	2,00	20,200
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,050
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,50	27,270
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,549
96	IzH07B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 peo singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cucircumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla,impermeabile pe toata sectiunea.)	m2			138,697 26,985
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,985
	268216223 611305	Saltele lamelare din vata bazalticaALU1 WIRED MAT 80 s=40mm armata cu plasa din fibra de sticla ca?erate pe oparte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armata cu plasa din fibra de sticla	m2	1,0180	109,00	110,962
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	15,00	0,135
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
		1.11. Sistem PE1				
97	CL20A n.	Grile de ventilatie gata	buc			2 438,280

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS400x200"				28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	671444676 7	Grila de exterior restangulara HALTON 400x200 "USS400x200"	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
		1.12. Sistem BE1				
98	VB28A1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Material marunt=1,005	buc			345,578 334,428
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
99	n. K=1,000	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc			550,000 0,000
	331211199 9000	Deflector D315 "D.315.00.000-00" MOVEN	buc	1,0000	550,00	550,000
100	VA14C2 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			448,206 443,406
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,406
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
101	n. K=1,000	Nod de trecere D315 "UPZ-04" MOVEN	buc			2 500,000 0,000
	331211167 8999000	Nod de trecere D315 "??3-04" MOVEN	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistem P1-B1				
102	VC03B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,417 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,940
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,200
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,362
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
103	VC29A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			681,295 571,987
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,750
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	2,50	45,225
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,180

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
104	VC24A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Conecsiuneflexibila 600x400 DS 60-40) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			367,051 281,381
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,522
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,064
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,080
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
105	ID03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 clapetacu 3 ca	buc			544,256 77,841
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	95,00	95,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	60,00	1,380
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,880
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	8,00	4,080
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
106	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu	buc			668,715

1	2	3	4	5	6	7
	n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven ??? 250?250				187,972
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,972
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	98,00	2,156
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	8,00	1,440
	271070350 0130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	14,00	33,740
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,700
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,00	0,384
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,700
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	271040360 3280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,00	293,590
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,00	29,240
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,00	20,230
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,750
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,50	1,500
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,50	27,000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,250

1	2	3	4	5	6	7
	2401					
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
107	AcB09A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Servomor pentru Clapeta de reglare 250x250, Moven ??? 250?250 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			313,818 251,398
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	120,00	61,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
108	VB04B1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. ??? 700?400	buc			1 165,546 212,189
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,189
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	98,00	2,646
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	8,00	3,360
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,940
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	55,00	8,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,328
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	273572590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,00	2,550

1	2	3	4	5	6	7
	3453					
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	17,00	631,720
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	17,00	52,020
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	17,00	22,780
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
109	VB04B1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. ??? 700?400	buc			1 165,546 212,189
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,189
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	98,00	2,646
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	8,00	3,360
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,940
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	55,00	8,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,328
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,00	2,550
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	17,00	631,720
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	17,00	52,020
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	17,00	22,780
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
110	VB18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			172,638 74,958
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,958
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,000
111	VB18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			172,638 74,958
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,958
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,000
		2.2. Sistem P2-B2				
112	VC03B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 ----- 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
113	VC29A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			681,295 ----- 571,987
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,750
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	287411584	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	2,50	45,225

1	2	3	4	5	6	7
	2702					
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,180
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
114	VC24A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Conectiune flexibila 500x250 DS 50-25 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			367,047 281,381
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,518
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,064
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,080
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
115	ID03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 clapetacu 3 ca	buc			544,256 77,841
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	95,00	95,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	60,00	1,380
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,880
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	8,00	4,080
	273572590	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	3465					
116	VB18B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			172,638 74,958
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,958
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	1,50	48,000
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,000
		2.3. Sistem P3-B3				
117	VC03B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
118	VC29A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Modul baterie aer-apa rece PGK	buc			681,295 571,987

1	2	3	4	5	6	7
		50-25 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,987
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,750
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	2,50	45,225
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,180
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,500
119	VC24A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Conecsiune flexibila D315 ASF 315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc			367,047 281,381
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,381
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,518
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,064
	287411582 7776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,080
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
120	ID03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 clapetacu 3 ca	buc			544,256 77,841
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	287527420 1600	Robinet cu cep	buc	1,0000	95,00	95,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	5,00	60,000
	287411584	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	5,00	60,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	60,00	1,380
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,880
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	8,00	4,080
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
		2.4. Sistem B4				
121	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
122	VC11A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 840,619 787,059
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	50,00	1 000,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
		2.5. Sistem B5				
123	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
124	VC11A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 840,619 787,059
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	232011620	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	0535					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	50,00	1 000,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
		2.6. Sistem B6				
125	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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, KD250L1 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
126	VC11A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 840,619 787,059
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	50,00	1 000,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
		2.7. Sistem B7				
127	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
128	VC11A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 840,619 787,059
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,059
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,00	30,000
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,500
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	50,00	1 000,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
		2.8. Sistem B8				
129	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
		2.9. Sistem B9				
130	VC03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,417 825,115
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,940
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,200
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,362
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
		2.10. Evacuare fum. Sistema D1				
131	VC03B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 067,429 825,115
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	8,00	2,936
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,350
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,00	4,208
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	2,00	50,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,200
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
132	VB04B1 п. K=3=1,000	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere	buc			1 165,546 212,189

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	centralizate (Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. ??? 600?400				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,189
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	98,00	2,646
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	8,00	3,360
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,940
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	55,00	8,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,328
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,00	2,550
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	17,00	631,720
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	17,00	52,020
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	17,00	22,780
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411581 0084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	45,00	15,750

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
133	VB04B1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (Manson D800 VEZA "+++++????100	buc			1 165,546 212,189
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	57,66	212,189
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	98,00	2,646
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	8,00	3,360
	271070350 0166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	14,00	72,940
	287315590 3088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	55,00	8,250
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,00	0,675
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	271060342 0378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	14,00	6,720
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	16,00	1,328
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,00	32,000
	287411287 4115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	15,00	2,550
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,00	0,476
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	17,00	631,720
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	17,00	52,020
	271040360 6764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	17,00	22,780
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,50	3,000
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,50	42,000
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287411581	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	0084	gr 5.8				
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,50	12,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
		2.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
134	VC03E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 734,522 1 395,372
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	57,66	1 395,372
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	8,00	3,360
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	35,00	11,025
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	5,040
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	1,50	47,250
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,725
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	120,00	31,500
	287411582 0625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,00	94,500
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,250
		3. Utilaj 3.1. Sistem P1-B1				
135	n. K=1,000	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 4120m#/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m#/h,H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); -	buc			580 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;				
	32398765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex SC 08, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 4120m#/h, H480Pa N=1,894kw; - ventilator aflux, 4120m#/h,H550Pa N=1,894kw; - recuperator de caldura cu placi cu clapeta bypass integrataconra-sens; - filtru in aerul refulat BFT SC 08 F7 (2); - filtru in aerul evacuat BFT SC08 M5 (2); - clapeta de reglare cu actionare externa EFD 60x40; - baterie caldaaer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,0000	580 000,00	580 000,000
136	п. K=1,000	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	buc			33 000,000 0,000
	355523987 65	Modul baterie aer-apa rece PGK 70-40	buc	1,0000	33 000,00	33 000,000
137	п. K=1,000	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	buc			1 000,000 0,000
	131323987 65	Conecsiune flexibila 600x400 DS 60-40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
138	п. K=1,000	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc			3 600,000 0,000
	131553239 8765	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
139	п. K=1,000	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven ??? 250?250	buc			3 000,000 0,000
	131553239 8798565	Clapeta de reglare 250x250 cu servomotor, Moven ??? 250?250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
140	п. K=1,000	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. ??? 700?400	buc			1 000,000 0,000
	99000	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 700?400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
141	п. K=1,000	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. ??? 600?400	buc			1 050,000 0,000
	990100	Clapeta de aer antiretur, s.5.904-4. KOP 600?400	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
142		Atenuator de zgomot Korf	buc			3 845,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	L500mm SG1000x600				0,000
	123990100	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG1000x600	buc	1,0000	3 845,00	3 845,000
143	п. K=1,000	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	buc			3 000,000 0,000
	123990187 600	Atenuator de zgomot Korf L500mm SG700x400	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		3.2. Sistem P2-B2				
144	п. K=1,000	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m#/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m#/h, H500PaN=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 separatS-EDTOUCH	buc			300 000,000 0,000
	323923458 765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex TR04, coplectatie de baza: -ventilator aflux, 1610m#/h, H450Pa N=0792kw; - ventilator aflux, 1610m#/h, H500PaN=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 separatS-EDTOUCH	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
145	п. K=1,000	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	buc			30 000,000 0,000
	113555239 8765	Modul baterie aer-apa rece PGK 60-30	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
146	п. K=1,000	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	buc			1 200,000 0,000
	131323990 908765	Conecsiune flexibila 500x250 DS 50-25	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
147	п.	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc			3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	K=1,000					0,000
	131553239 8765	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
148	n. K=1,000	Atenuator de zgomot Korf L500mm	buc			3 845,000 0,000
	123990187 23	Atenuator de zgomot Korf L500mm	buc	1,0000	3 845,00	3 845,000
		3.3. Sistem P3-B3				
149	n. K=1,000	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 800m#/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m#/h, H500PaN=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 EFD315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc			350 000,000 0,000
	323923452 318765	Centrala de tratare aerului monobloc Systemair, Topvex FR 03, coplectatie de baza:- ventilator aflux, 800m#/h, H500Pa N=0,676kw; - ventilator aflux, 800m#/h, H500PaN=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 EFD315; - baterie calda aer-apa; - reglare integrata in tablou separat S-EDTOUCH;	buc	1,0000	350 000,00	350 000,000
150	n. K=1,000	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	buc			27 000,000 0,000
	113555876 5	Modul baterie aer-apa rece PGK 50-25	buc	1,0000	27 000,00	27 000,000
151	n. K=1,000	Conectsiune flexibila D315 ASF 315	buc			2 000,000 0,000
	131323151 5	Conectsiune flexibila D315 ASF 315	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
152	n. K=1,000	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc			3 600,000 0,000
	131553239 8765	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Sistem B4				
153	п. K=1,000	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	buc			4 500,000 0,000
	113555866 55	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
154	п. K=1,000	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc			3 500,000 0,000
	113555866 12355	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		3.5. Sistem B5				
155	п. K=1,000	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	buc			3 500,000 0,000
	12345	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160XL, N=105W; L300m#/h;P300Pa	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
156	п. K=1,000	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	buc			3 000,000 0,000
	113555866 1267355	Filtru in aerul evacuat FFR 160 M5, Systemair	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
		3.6. Sistem B6				
157	п. K=1,000	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	buc			10 000,000 0,000
	113555231 386655	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, KD250L1, N=369W; L800m#/h;P400Pa	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
158	п. K=1,000	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	buc			4 000,000 0,000
	113555866 4455	Filtru in aerul evacuat FFR 250 M5, Systemair	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
		3.7. Sistem B7				
159	п. K=1,000	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	buc			4 500,000 0,000
	113554411	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K200L, N=145W; L500m#/h;P350Pa	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
160	п. K=1,000	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc			3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	113555866 12355	Filtru in aerul evacuat FFR 200 M5, Systemair	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
		3.8. Sistem B8				
161	п. K=1,000	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	buc			2 200,000 0,000
	113554490 90	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair, K160L, N=59W; L300m#/h;P170Pa	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
		3.9. Sistem B9				
162	п. K=1,000	Ventilator Vortice Punto M120/5	buc			1 200,000 0,000
	554433221 1	Ventilator Vortice Punto M120/5	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		3.10. Evacuare fum. Sistema D1				
163	п. K=1,000	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m#/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA, "???91-08- ??400"	buc			144 000,000 0,000
	0987654	Ventilator pentru evacuarea fumului L= 21400m#/h; P=1200Pa; T400°C; cu motorN11.0kW VEZA, "KROS91-08- ??400"	buc	1,0000	144 000,00	144 000,000
164	п. K=1,000	Clapeta antifoc 700x500 ???-700x500	buc			3 000,000 0,000
	515155443 32211	Clapeta antifoc 700x500 KDM-700x500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
165	п. K=1,000	Manson D800 VEZA "????+????100"	buc			8 000,000 0,000
	515155443 66666	Manson D800 VEZA "KROS+CTAM 100"	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
		3.11. Alimentare cu agent frigorific. Sistema X1,X2				
166	п. K=1,000	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			190 000,000 0,000
	123098798 7654	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	190 000,00	190 000,000

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)