

Investitor
Obiect

**Resistematizarea incaperilor blocului operational de
la etajul 8. ICS Oncologic din str. N.Testimitanu 30,
or. Chisinau (Bloc nr:1, Transa II)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sistema de ventilare si conditionare 2-1-4
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpVB45 A	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 800-1600 mm	buc			104,953
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	1,2200	84,97	103,663
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	24,00	0,960
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
2	RpVB45 B	Demontarea clapetelor de reglare de pe canale de ventilatie, avind perimetrul sectiunii de 1600-3200 mm	buc			142,940
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	1,6600	84,97	141,050
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,440
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
3	RpVB47 A	Demontarea bateriilor de incalzire a aerului, avind greutatea totala de 50-200kg	buc			308,401
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	3,6200	84,97	307,591
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	24,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
4	RpVB44 A	Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm	buc			35,398
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	84,97	33,988
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	24,00	0,960
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
5	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			55,563
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	84,97	54,381
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,00	0,192
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,360
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
6	RpCB18 E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 518,710
	712301001 0200	Betonist	h-om	12,5000	84,97	1 062,125
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	84,97	452,061
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,00	0,324
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	21,00	4,200
7	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,213
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,242
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
9	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,980
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	455,00	25,980
10	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunia 300x150mm,montat pe canal	buc			670,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 57001	Supapa de reglabile flux de aer 300x150mm	buc	1,0000	429,00	429,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	21,00	0,630
11	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG100*350mm	buc			394,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62001	Grila ventilatie de tip RAG100*350mm	buc	1,0000	341,00	341,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
12	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG150*350mm	buc			443,585

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62002	Grila ventilatie de tip RAG150*350mm	buc	1,0000	390,00	390,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
13	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*400mm	buc			509,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62003	Grila ventilatie de tip RAG200x400mm	buc	1,0000	456,00	456,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
14	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG200*500mm	buc			599,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62004	Grila ventilatie de tip RAG250x450mm	buc	1,0000	546,00	546,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
15	CL20A	Grile de ventilatie de tip RAG260*450mm	buc			599,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62004	Grila ventilatie de tip RAG250x450mm	buc	1,0000	546,00	546,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
16	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG250*400mm	buc			775,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62005	Grila ventilatie de tip SAG250x400mm	buc	1,0000	722,00	722,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
17	CL20A	Grile de ventilatie de tip SAG400*400mm	buc			1 041,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62006	Grila ventilatie de tip SAG400x400mm	buc	1,0000	988,00	988,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
18	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*100mm	buc			209,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62007	Grila ventilatie de tip P 100x100mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
19	CL20A	Grile de ventilatie de tip P100*150mm	buc			233,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 62008	Grila ventilatie de tip P 100x150mm	buc	1,0000	180,00	180,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
20	CL20A	Grile de ventilatie de tip P150*150mm	buc			248,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 62009	Grila ventilatie de tip P 150x150mm	buc	1,0000	195,00	195,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
21	CL20A	Grile de ventilatie de tip P200*150mm	buc			266,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 620010	Grila ventilatie de tip P 200x150mm	buc	1,0000	213,00	213,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
22	VB26A	Montaj difuzor de tip RAD505*505mm	buc			1 352,092
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	84,97	248,962
	281123630 940011	Difuzor de tip RAD505*505mm	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000
	251320662 1493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	55,00	13,750
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	246210611 0443	Prenadez 400	kg	0,2100	11,00	2,310
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,33	0,660
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	21,00	0,210
23	CL20A	Grile de ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc			443,585
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	66,00	9,900
	281123630 620012	Grila ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	1,0000	390,00	390,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
24	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunia 100x100mm,montat pe canal	buc			518,835
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570013	Supapa de reglabile flux de aer 100x100mm	buc	1,0000	277,00	277,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
25	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 100x150mm,montata pe canal	buc			593,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570014	Supapa de reglabile flux de aer 100x150mm	buc	1,0000	352,00	352,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
26	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunea 150x150mm,montat pe canal	buc			607,835

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570015	Supapa de reglabile flux de aer 150x150mm	buc	1,0000	366,00	366,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
27	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunia 200x200mm, montat pe canal	buc			681,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570016	Supapa de reglabile flux de aer 200x200mm	buc	1,0000	440,00	440,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual	buc			763,835

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiunia 300x200mm,montat pe canal				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570017	Supapa de reglabile flux de aer 300x200mm	buc	1,0000	522,00	522,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu sectiunia 250x400mm, montata pe canal	buc			896,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570018	Supapa de reglabile flux de aer 250x400mm	buc	1,0000	655,00	655,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
30	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315mm,montat pe canal	buc			1 007,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570019	Supapa de reglabile flux de aer D=315mm	buc	1,0000	766,00	766,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
31	VB09B	Montarea supapei de reglare a erului cu reglaj manual cu D=355mm, montat pe canal	buc			1 216,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 570020	Supapa de reglabile flux de aer D=355mm	buc	1,0000	975,00	975,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630

1	2	3	4	5	6	7
32	VA21A	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: pina la 600 mm. (100*100mm)	m2			794,337
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	262614737 00091	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 100x100mm	m2	1,0000	618,00	624,180
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,30	0,788
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,648
33	VA21A	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: pina la 600 mm. 150*100mm	m2			629,708
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737 00092	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 150x100mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818

1	2	3	4	5	6	7
	1198					
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,30	0,788
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,648
34	VA21A	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: pina la 600 mm. (150*150mm)	m2			629,709
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	262614737 00093	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 150x150mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,30	0,788
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,648
35	VA21B	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. (200x200mm)	m2			618,157
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,600
	262614737 00094	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 200x200mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,30	1,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,768
36	VA21B	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.(250x200mm)	m2			618,157
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,600
	262614737 00095	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x200mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,30	1,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,768
37	VA21B	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. (250*150mm)	m2			618,157
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm	m2	1,0000	455,00	459,550

1	2	3	4	5	6	7
	00096	250x150mm				
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,30	1,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,768
38	VA21B	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. (250x250mm)	m2			618,157
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737 00097	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x250mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,30	1,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,768
39	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2			842,377

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 1200mm.(300*200mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737 00098	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 300x200mm	m2	1,0000	677,00	683,770
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,30	1,182
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,768
40	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300*250mm)	m2			818,234
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737 00099	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 300x250mm	m2	1,0000	677,00	683,770
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,11	1,222
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,11	1,222
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,50	16,665
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,30	1,576

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,769
41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(250*400mm)	m2			1 329,689
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,053
	262614737 000910	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x400mm	m2	1,0000	1 215,00	1 227,150
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,11	0,889
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,11	0,889
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,120
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,30	2,363
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(600*300mm)	m2			539,870
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737 000911	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x300mm	m2	1,0000	433,00	437,330
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,11	0,889

1	2	3	4	5	6	7
	0766					
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,11	0,889
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,50	12,120
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,30	2,363
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
43	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (600*400mm)	m2			520,344
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,97	68,741
	262614737 000912	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x400mm	m2	1,0000	433,00	437,330
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,11	0,667
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,11	0,667
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,50	9,090
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,30	2,626
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
44	VA22E	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.(600*500mm)	m2			1 321,769
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,217
	262614737 000913	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x500mm	m2	1,0000	1 223,00	1 235,230
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
45	VA22E	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.(700*400mm)	m2			1 321,769
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,217
	262614737 000914	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 700x400mm	m2	1,0000	1 223,00	1 235,230
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
46	VA22E	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.(700*500mm)	m2			1 321,767
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,214

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	262614737 000915	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 700x500mm	m2	1,0000	1 223,00	1 235,230
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
47	VA22E	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. (800*500mm)	m2			546,091
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737 000916	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 800x500mm	m2	1,0000	455,00	459,550
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
48	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2			1 331,871

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (800*800mm)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737 000917	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 800x800mm	m2	1,0000	1 233,00	1 245,330
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
49	VA22E	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. (1000*500mm)	m2			1 331,870
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,218
	262614737 000918	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 1000x500mm	m2	1,0000	1 233,00	1 245,330
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150

1	2	3	4	5	6	7
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
50	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind diametrul de sectiuni circulare D315mm	m2			546,146
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	84,97	63,227
	262614737 000919	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=315mm	m2	1,0000	455,00	459,596
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287412588 1199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,11	1,111
	287411581 9964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,50	15,150
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	3,6000	1,30	4,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,224
51	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare:D=355mm	m2			714,923
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737 000920	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=355mm	m2	1,0000	566,00	571,662
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	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	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,30	1,313
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	12,00	2,880
52	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: D400mm	m2			804,815
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737 000921	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=400mm	m2	1,0000	655,00	661,553
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	544,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	66,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	544,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	322,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,12	1,818
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,50	22,725
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,30	1,313
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	12,00	2,880
53	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie Adesiva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX AIR grosime 10mm (consum sirma - 0,000kg/m2)	m2			164,132
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	84,97	39,936
	268216261 13051	Placi Izolatie Adesiva cu folii aluminiu de tip K-FLEX AIR gr.10mm	m2	1,0180	122,00	124,196
54	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placi Izolatie Adesiva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST	m2			164,132

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 10mm(consum sirma-0,000kg/m2)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	84,97	39,936
	268216261 13051	Placi Izolatie Adesiva cu folii aluminiu de tip K-FLEX AIR gr.10mm	m2	1,0180	122,00	124,196
55	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placi Izolatie Adesiva cu folie de aluminiu de tip K-FLEX ST AL gr.50mm(consum de sirma - 0,00kg/m2)	m2			164,132
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	84,97	39,936
	268216261 13052	Placi Izolatie Adesiva cu folii aluminiu de tip K-FLEX ST AL gr.50mm	m2	1,0180	122,00	124,196
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Izovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime de 16mm(consum sirma - 0,00kg/m2)	m2			95,926
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	84,97	39,936
	268216261 13053	Izovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16mm(consum sirma - 0,00kg/m2)	m2	1,0180	55,00	55,990
		2. Lucrari de montare				
57	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (K1B1:K2B2:K3B3:K4B4)	buc			5 546,815
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,198
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	23,00	11,557
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,618
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	34,00	8,543
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	24,00	3,618
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,55	93,465
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	287411584	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,10	33,768

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,60	96,480
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	26,00	418,080
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,10	16,884
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	16,00	8,000
58	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			541,461
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,461
	287411576 0500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	355,00	355,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	24,00	1,440
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,200
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,33	10,560
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,90	60,800
59	VC31A	Montare umidificator aer	buc			2 506,279
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	84,97	2 078,366
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	28,00	3,108
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,212
	287527440 0480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	35,00	35,350
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,2000	43,00	8,686
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,366
	287411584 0443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	1,55	6,262
	292312572 9601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	1,0000	344,00	347,440
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,275
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,60	6,464
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	16,00	3,200
60	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al	buc			518,439

1	2	3	4	5	6	7
		difuzorului de 25...35 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	84,97	229,419
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	30,00	90,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	66,00	14,520
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	3,50	14,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,10	16,800
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,88	7,520
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,11	16,880
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,10	8,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,2200	28,00	62,160
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	26,00	17,940
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	26,00	20,800
61	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (B5)	buc			1 756,768
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	84,97	1 054,478
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	344,00	345,720
	291243577 6200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	344,00	345,720
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	77,00	7,700
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,00	3,150
62	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			491,607
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,467
	287411576 0500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	355,00	355,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,33	5,940
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,90	34,200

1	2	3	4	5	6	7
63	08-03-603-1	Regulator de viteza	buc			147,087
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,507
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	88,00	3,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	544,00	10,880
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	455,00	9,100
64	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			2 582,864
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,902
	292412732 5000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	1 455,00	1 462,275
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,206
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0500	43,00	2,157
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,204
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,55	28,040
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	12,00	217,080
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	88,00	26,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	16,00	1,600
65	VC13A	Filtru de tavan pentru curatarea fina a aerului ,cu etansare din gel, de tip H13,H14.	buc			1 862,692
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	84,97	1 296,642
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,419
	292412732 3000	Filtru de aer static	buc	1,0000	433,00	436,464
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	43,00	4,334
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,55	54,684
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,60	56,448
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	77,00	7,700
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	16,00	4,000
66	11-02-001-02	Manometrul pentru controlul poluării filtrului de aer	buc			135,325

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,00	2,772
67	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, (LN2+filtruG4)	buc			1 934,571
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,00	48,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,400
	292412732 1000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	344,00	344,000
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	43,00	4,300
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	232018620 1204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	18,00	360,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	16,00	4,000
68	VB09B	Supapa de retinere foc cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			585,835
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,600
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	43,00	1,935
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,00	0,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 5700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	344,00	344,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,33	9,240
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,90	53,200
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	77,00	15,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,630
69	08-03- 605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc			188,923
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,363
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0200	78,00	1,560

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	544,00	43,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	455,00	36,400
		3. Utilaje				
70	pret furnizor	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta grosime de 60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa - liber, H=1204Pa - total, in urmatoarele componenta: 1.Supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de ationare electrica, 2. Set de filtre clasa EU5,EU9 cu control impotriva poluarii. 3.2 ventilatoare (50%/50%). 4. Calorifer de incalzire a aerului - 1 trepta. 5. calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta. 6. baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensaturului. 7. sectie de umidificare a aerului. 8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9. convertizor de frecventa. 10 regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5395m3/h, 500Pa -liber, H=889Pa -total in urmatoarea componenta: 1. 2 ventilatoare (50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3. converizor de frecventa. 4. Regulator de consum de aer de tip consum permanent.	set			904 995,000
	291312420 42101	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa -liber, H=1204Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de	set	1,0000	887 250,00	904 995,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5395m3/h,500Pa, -total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de frecventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.</p>				
71	pret furniz	<p>Sistema K2B2.Aparat de conditionare central in executie igienica,in carcasa fonoizolanta grosime 60mm,cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen-glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE - 5710m3/h,750Pa,-liber, H=1146Pa -total, in urmatoarele componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dipozitiv de actionare electrica. 2.set de filtre clasa EU5,EU9 cu control impotriva pluarii. 3.2-ventilatoare (50%/50%) .4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta. 6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului. 7. sectie de umidificare a aerului.8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire.9.convertizor de frecventa.10. Regulator de consum aer de tip consum permanent.EVACUARE - 5650m3/h,500Pa-liber,H=720Pa -total,in urmatoarea componenta: 1.2ventelatore(50%/50%) 2.filtruEU5 cu control impotriva poluarii.3.converizor de fregventa.4.Regulator de consum aer de tip consum permanent.</p>	set			905 000,100

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 42102	Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE -5710m3/h, 750Pa -liber, H=1146Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5650m3/h,500Pa, -total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de fregventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.	set	1,0000	887 255,00	905 000,100
72	pret furniz	SistemaK3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica,in carcasa fonoizolanta grosime 60mm,cu recuperator de caldura functionind pe fluide din polipropilen-glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici: ASPIRATIE- 5710m3/h, 750Pa-liber,H=1146Pa-total, in urmatoarea componenta:1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de ationare electric.2.set de filtre clasa EU5,EU9 cu control impotriva poluarii.3.2-ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului 2 treapta. 6.baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului. 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de fregventa. 10.Regulator de consum aer de tip consum	set			904 995,000

1	2	3	4	5	6	7
		permanent EVACUARE - 5450m ³ /h, 500Pa-liber, H=720Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.2 ventilatoare (50%/50%). 2. filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3. convertizor de frecventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.				
	291312420 42103	Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE -5710m ³ /h, 750Pa -liber, H=1146Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5450m ³ /h,500Pa, H=720Pa-total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de fregventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.	set	1,0000	887 250,00	904 995,000
73	pret furnizor	Sistema K4B4.Aparat de conditionare central in executie igienica,in carcasa fonoizolanta grosime 60mm,cu recuperatorde caldura functionind pe fluide din propilen-glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE-6460m ³ /h,750Pa-liber, H=1254Pa-total,in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu despozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5,EU9 cu control impotriva poluarii. 3.2 ventelatore (50%/50%) .4.calorifer de incalzire a aerului - 1 trepta.	set			904 995,000

1	2	3	4	5	6	7
		5.calorifer de incalzire a aerului - 2 trepta. 6.baterie de racire a aerului cu suport pentru captarea condensatului. 7.sectie de umidificare a aerului.8. noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de fregventa. 10.Regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE-5440m3/h,500Pa-liber, H=736pA-total,în urmatoarea componenta: 1. 2 ventelatoare(50%/50%). 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.converizor de fregventa. 4.Regulator de consum aer de tip consum permanent				
	291312420 42104	Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE -6460m3/h, 750Pa -liber, H=1254Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului - 2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE - 5440m3/h,500Pa, H=736Pa-total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de fregventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.	set	1,0000	887 250,00	904 995,000
74	pret furnizor	Atenuitor de zgomot,rectangular LDR80-50,L=950mm	buc			8 950,500
	291312420 42105	Atenuitor de zgomot,restangular LDR 80-50,L=959mm	buc	1,0000	8 775,00	8 950,500
75	pret furnizor	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001 humiSteam X-Plus cu panou de comanda sau similar	set			1 530,000

1	2	3	4	5	6	7
	291312420 42106	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001humiSteam X-Plus cu paou de comanda sau similar	set	1,0000	1 500,00	1 530,000
76	pret furnizor	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarele componenta: 1.Pompa de tip GHN 32/120-180 -1buc.2.supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 -1buc. 3.Filtru Y G 1 1/4 - 1buc. 4.Supape de inchidere BB 1 1/4"NEW JERSEY 910 - 4buc.5.Supapa cu bila de golire 1/2" -1buc. 6.Aerisire automata 1/2" -1buc. 7.valva de siguranta 1/2" -1buc. 8.vas de expansiunie 8l - 1buc.9.actionare electrica de tip KMP 24V -1buc. 10.termomanometru - 4buc.	buc			12 590,880
	291312420 42107	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarele componenta: 1.Pompa de tip GHN 32/120-180 - 1buc.2.supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 -1buc. 3.Filtru YG 1 1/4 -1buc. 4.Supape de inchidere BB 1 1/4"NEW JERSEY 910 -4buc. 5.Supapa cu bila de golire 1/2" -1buc. 6.Aerisire automata 1/2" - 1buc. 7.valva de siguranta 1/2"- 1buc. 8.vas de expansiunie 8l -1buc. 9.Actionare electrica de tip KMP 24V - 1buc. 10.Termmanometru -4buc	buc	1,0000	12 344,00	12 590,880
77	pret furnizor	Ventilator cu urmatoarele caracteristice: Q=485m3/h, motor N=1.392 kW,H=450Pa, U=230V de tip KD450XL1 sau analog	buc			3 524,100
	291312420 42108	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485m3/h, motor N=1,392kW,H=450Pa,U=230V de tip KD450XL1 sau analog	buc	1,0000	3 455,00	3 524,100
78	pret furnizor	Atenuitor de zgomot,restangular LDR 30-15, L=950mm	buc			8 950,500
	291312420 42105	Atenuitor de zgomot,restangular LDR 80-50,L=959mm	buc	1,0000	8 775,00	8 950,500
79	pret furniz	Regulator de viteza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc			795,600
	291312420 42109	Regulator de viteza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,0000	780,00	795,600

1	2	3	4	5	6	7
80	pret furniz	Baniere de incalzirea aerului ,sectiunie 700x400mm,2rinduri,de tip VBR 70-40-2 sau analog	buc			7 558,200
	291312420 421010	Banerie de incalzirea aerului ,sectiunie 700x400mm, 2 rinduri,de tip VBR 70-40-2 sau analog	buc	1,0000	7 410,00	7 558,200
81	pret furnizor	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H14, cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			2 186,880
	291312420 421011	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H14,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	1,0000	2 144,00	2 186,880
82	pret furniz	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel. de tip H13, cu conectarea laterala a canalului de ventelare de tip LFH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			2 129,760
	291312420 421013	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H13,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	1,0000	2 088,00	2 129,760
83	pret furniz	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului, cu etansare din gel,de tip H13, cu conectare laterala a canalului de ventelare de tip LFH/609-1TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar	buc			2 129,760
	291312420 421014	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H13,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	1,0000	2 088,00	2 129,760
84	pret furnizor	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa,in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analog	buc			556,920
	291312420 421015	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau	buc	1,0000	546,00	556,920

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
85	pret furnizor	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN2	buc			487,560
	291312420 421016	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	478,00	487,560
86	pret furnizor	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc			497,760
	291312420 421017	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	1,0000	488,00	497,760
87	pret furnizor	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 150x150	buc			5 588,580
	291312420 421018	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 150x150	buc	1,0000	5 479,00	5 588,580
88	pret furniz	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo,de tip КЛЮП-2 (60) 600x400	buc			7 602,060
	291312420 421019	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 600x400	buc	1,0000	7 453,00	7 602,060
89	pret furniz	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600mm, cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 800x600	buc			2 390,880
	291312420 421020	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip КЛЮП-2(60) 800x600	buc	1,0000	2 344,00	2 390,880

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)