

**Buncar Radioterapeutic in cadrul
IMSP Institutul Oncologic din
Moldova, din str.N.Testemitanu 30,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Ventilare (etapa 2)**

Valoarea de deviz 2 550 479,31 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Кондиционирование 1.1.1. Система K5				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 6,35\text{mm}$	m	57,00	115,67 21,24	6 593,47 1 210,82
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 9,52$	m	57,00	139,91 21,24	7 975,15 1 210,82
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m	49,00	54,30 40,79	2 660,91 1 998,49
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	49,00	56,47 40,79	2 766,90 1 998,49
5	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m	8,00	54,30 40,79	434,43 326,28
6	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane	m	8,00	56,47	451,74

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм			40,79	326,28
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25)	m	3,00	66,77 33,99	200,32 101,96
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	20,00	52,74 29,74	1 054,79 594,79
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	20,00	66,02 40,79	1 320,34 815,71
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	3,00	62,74 40,79	188,22 122,36
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,00	40,54 19,54	1 824,44 879,44
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2	15,00	76,44 39,94	1 146,62 599,04
		Total Система K5				26 617,33
		Inclusiv salariu				10 184,50
		1.1.2. Система K6				
13	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si	m	51,00	115,67 21,24	5 899,42 1 083,37

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 6,35\text{mm}$				
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 9.52$	m	51,00	139,91 21,24	7 135,66 1 083,37
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m	51,00	54,30 40,79	2 769,52 2 080,07
16	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	51,00	56,47 40,79	2 879,83 2 080,07
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m	6,00	54,30 40,79	325,83 244,71
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	6,00	56,47 40,79	338,80 244,71
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	26,00	52,74 29,74	1 371,22 773,23
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	26,00	62,06 40,79	1 613,53 1 060,43

1	2	3	4	5	6	7
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	37,00	40,54 19,54	1 500,09 723,09
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2	10,00	76,44 39,94	764,41 399,36
		Total Система К6				24 598,33
		Inclusiv salariu				9 772,40
		1.1.3. Система К7				
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ6,35mm	m	45,00	115,67 21,24	5 205,37 955,91
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ9.52	m	45,00	139,91 21,24	6 296,17 955,91
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m	6,00	54,30 40,79	325,83 244,71
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	6,00	56,47 40,79	338,80 244,71
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m	48,00	52,74 29,74	2 531,49 1 427,50
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane	m	48,00	62,06	2 978,82

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20			40,79	1 957,71
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	37,00	40,54 19,54	1 500,09 723,09
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2	15,00	76,44 39,94	1 146,62 599,04
		Total Система К7 Inclusiv salariu				20 323,20 7 108,59
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				71 538,86 27 065,49
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. ПЗ/ВЗ				
31	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ9.52	m	10,00	139,91 21,24	1 399,15 212,43
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina φ15.9	m	10,00	244,95 21,24	2 449,55 212,43
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m	10,00	56,47 40,79	564,67 407,86
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8")	m	10,00	56,47 40,79	564,67 407,86
		Total ПЗ/ВЗ Inclusiv salariu				4 978,05 1 240,56
		1.2.2. В9				

1	2	3	4	5	6	7
35	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2	300,00	521,16 216,67	156 347,49 65 002,05
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Воздухораспределительное устройство)	buc	42,00	476,03 83,27	19 993,29 3 497,37
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка вытяжная 400x300)	buc	1,00	562,49 42,48	562,49 42,48
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д160)	buc	3,00	192,49 42,48	577,46 127,45
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д125)	buc	10,00	159,16 42,48	1 591,55 424,85
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д200)	buc	1,00	292,49 42,48	292,49 42,48
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д160)	buc	9,00	192,49 42,48	1 732,37 382,37
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д125)	buc	2,00	159,16 42,48	318,31 84,97
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной	buc	8,00	142,49 42,48	1 139,88 339,88

1	2	3	4	5	6	7
		Д100)				
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (tip Диффузор 600x600 ADQ-600-SW)	buc	1,00	1 415,82 42,48	1 415,82 42,48
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 VVKN-A-S-600-SW)	buc	3,00	1 415,82 42,48	4 247,44 127,45
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 500x500VVKN-A-S-500-SW)	buc	4,00	1 415,79 42,48	5 663,14 169,94
47	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,00	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
48	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	3,00	4 230,20 0,00	12 690,60 0,00
49	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	4,00	4 230,20 0,00	16 920,80 0,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 600x700)	buc	1,00	921,49 42,48	921,49 42,48
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 500x500)	buc	1,00	645,78 42,48	645,78 42,48
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc	7,00	496,70 83,27	3 476,90 582,89
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-	buc	5,00	413,36 83,27	2 066,80 416,35

1	2	3	4	5	6	7
		клапан d160)				
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d125)	buc	9,00	<u>385,33</u> 83,27	<u>3 467,98</u> 749,44
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d100)	buc	4,00	<u>370,33</u> 83,27	<u>1 481,32</u> 333,08
56	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	49,46	<u>521,16</u> 216,67	<u>25 776,51</u> 10 716,67
57	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2	62,80	<u>521,16</u> 216,67	<u>32 728,72</u> 13 607,10
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200mm)	m2	53,38	<u>562,04</u> 321,19	<u>30 001,53</u> 17 144,94
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160mm)	m2	23,11	<u>562,04</u> 321,19	<u>12 988,67</u> 7 422,62
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125mm)	m2	30,62	<u>562,04</u> 321,19	<u>17 209,57</u> 9 834,73
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	16,33	<u>562,04</u> 321,19	<u>9 178,06</u> 5 244,98

1	2	3	4	5	6	7
		(D100mm)				
62	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	39,56	616,60 216,67	24 392,79 8 571,60
63	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2	3,92	616,62 216,67	2 417,13 849,36
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=200mm)	m2	5,02	664,95 321,19	3 338,07 1 612,36
65	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600*500mm)	m2	2,20	744,25 306,74	1 637,36 674,83
66	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600*500mm)	m2	26,40	744,25 306,74	19 648,31 8 097,98
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (500*200mm)	m2	2,80	630,19 230,27	1 764,53 644,75
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*400mm)	m2	16,00	630,20 230,27	10 083,18 3 684,30
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	6,00	312,48 110,46	1 874,90 662,77

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод д200)				
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-160mm)	m	4,00	192,88 110,46	771,51 441,84
71	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-125mm)	m	11,00	180,85 110,46	1 989,40 1 215,07
72	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-100mm)	m	12,00	175,36 110,46	2 104,36 1 325,53
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu folie tip ISOTEC Mat-AL б=50mm	m2	53,00	148,33 40,28	7 861,32 2 134,62
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu folie tip ISOTEC Mat-AL б=20mm	m2	70,00	148,33 40,28	10 382,87 2 819,30
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Д125ММ)	buc	1,00	312,49 42,48	312,49 42,48
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25)	m	15,00	66,77 33,99	1 001,59 509,82
77	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	2,00	173,84 89,22	347,68 178,44
78	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	150,00	51,10	7 665,15

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			25,49	3 823,65
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,15	1 750,57 547,21	262,59 82,08
		Total B9 Inclusiv salariu				465 875,01 173 792,35
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				470 853,05 175 032,91
		<i>Total</i>	lei			542 391,91
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		48 503,62
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		23 588,85
		<i>Total</i>		100,00 +		614 484,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		89 100,23
		<i>Total</i>		100,00 +		703 584,61
		<i>Beneficiu pe deviz</i>		6,00 %		42 215,08
		<i>Total</i>		100,00 +		745 799,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				745 799,69 202 098,41
		2. Montare utilaj 2.1. Кондиционирование 2.1.1. Система K5				
80	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 915,31 297,39	1 915,31 297,39
81	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,00	270,32 220,92	540,64 441,84
		Total Система K5 Inclusiv salariu				2 455,95 739,24

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.2. Система К6				
82	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,00	2 065,20 339,88	2 065,20 339,88
83	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	270,32 220,92	270,32 220,92
		Total Система К6 Inclusiv salariu				2 335,52 560,80
		2.1.3. Система К7				
84	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	1,00	2 065,20 339,88	2 065,20 339,88
85	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	3,00	270,32 220,92	810,97 662,77
		Total Система К7 Inclusiv salariu				2 876,16 1 002,65
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				7 667,63 2 302,69
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. ПЗ/ВЗ				
86	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 dede 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,00	5 592,98 4 821,20	5 592,98 4 821,20
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	160,89 93,47	160,89 93,47
88	VC14A	Montarea separatorului-cyclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	1 201,87 886,24	1 201,87 886,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Ионизационный очиститель воздуха)				
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,00	422,20 370,47	422,20 370,47
		Total П3/В3 Inclusiv salariu				7 377,93 6 171,37
		2.2.2. П4/В4				
90	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 dede 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,00	5 592,98 4 821,20	5 592,98 4 821,20
91	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	160,89 93,47	160,89 93,47
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха)	buc	1,00	1 201,87 886,24	1 201,87 886,24
		Total П4/В4 Inclusiv salariu				6 955,73 5 800,90
		2.2.3. П5/В5				
93	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 dede 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,00	5 592,98 4 821,20	5 592,98 4 821,20
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	160,89 93,47	160,89 93,47
95	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха)	buc	1,00	1 201,87 886,24	1 201,87 886,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total II5/B5 Inclusiv salariu				6 955,73 5 800,90
		2.2.4. B6				
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 349,00 1 848,10	2 349,00 1 848,10
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,00	422,20 370,47	422,20 370,47
		Total B6 Inclusiv salariu				2 771,20 2 218,57
		2.2.5. B7				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 349,00 1 848,10	2 349,00 1 848,10
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,00	422,20 370,47	422,20 370,47
		Total B7 Inclusiv salariu				2 771,20 2 218,57
		2.2.6. B8				
100	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 349,00 1 848,10	2 349,00 1 848,10
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,00	422,20 370,47	422,20 370,47
		Total B8 Inclusiv salariu				2 771,20 2 218,57
		2.2.7. B9				
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 349,00 1 848,10	2 349,00 1 848,10
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc	1,00	422,20 370,47	422,20 370,47
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,00	903,45 753,68	2 710,36 2 261,05

1	2	3	4	5	6	7
105	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,00	903,45 753,68	2 710,36 2 261,05
		Total B9 Inclusiv salariu				8 191,91 6 740,67
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				37 794,90 31 169,55
		<i>Total</i>	lei			45 462,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		8 033,34
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		774,15
		<i>Total</i>		100,00 +		54 270,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		25 438,90
		<i>Total</i>		100,00 +		79 708,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		4 782,54
		<i>Total</i>		100,00 +		84 491,46
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				84 491,46 33 472,23
		3. Utilaj 3.1. Кондиционирование 3.1.1. Система K5				
106	Pret furnizor	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc	1,00	35 530,00 0,00	35 530,00 0,00
107	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qm=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	1,00	4 591,67 0,00	4 591,67 0,00
108	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци- онного управления (RG10A4-D- BGEF)	buc	1,00	4 591,67 0,00	4 591,67 0,00
109	Pret furnizor	Кассетный внутренний блок Qx=2,6 кВт.; Qm=2,85 кВт кВт	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
110	Pret furnizor	Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650x650	buc	1,00	3 513,83 0,00	3 513,83 0,00
111	Pret furnizor	Проводной пульт дистанционного управления для	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K5.3				
112	Pret furnizor	Дозаправка хладагентом tip R32	kg	1,25	250,00 0,00	312,50 0,00
113	Pret furnizor	Насос дренажный	buc	2,00	3 099,83 0,00	6 199,66 0,00
		Total Система K5 Inclusiv salariu				56 822,66
		3.1.2. Система K6				
114	Pret furnizor	Наружный блок Q _x =6,2 кВт, Nэл.х=2,4, кВт; Q _м =6,44 кВт	buc	1,00	30 699,00 0,00	30 699,00 0,00
115	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _T =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанци- онного управления (RG10A4-D- BGEF)	buc	2,00	4 591,67 0,00	9 183,34 0,00
116	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _T =2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци- онного управления (RG10A4-D- BGEF)	buc	1,00	4 591,67 0,00	4 591,67 0,00
117	Pret furnizor	Проводной пульт дистанционного управления tip	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
118	Pret furnizor	Плата расширения для подключения проводного пульта	buc	1,00	2 058,00 0,00	2 058,00 0,00
119	Pret furnizor	Дозаправка хладагентом tip R32	kg	0,50	250,00 0,00	125,00 0,00
120	Pret furnizor	Насос дренажный	buc	1,00	3 099,83 0,00	3 099,83 0,00
		Total Система K6 Inclusiv salariu				51 840,17
		3.1.3. Система K7				
121	Pret furnizor	Наружный блок Q _x =6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Q _T =6,44 кВт	buc	1,00	30 699,00 0,00	30 699,00 0,00
122	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Q _x =2,3 кВт.; Q _T =2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc	3,00	4 591,67 0,00	13 775,01 0,00
123	Pret furnizor	Насос дренажный	buc	3,00	3 099,83 0,00	9 299,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Система К7 Inclusiv salariu				53 773,50
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				162 436,33
		3.2. Вентиляция 3.2.1. ПЗ/ВЗ				
124	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Нэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410А 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	291 240,00 0,00	291 240,00 0,00
125	Pret furnizor	Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc	1,00	26 613,00 0,00	26 613,00 0,00
126	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	21 930,00 0,00	21 930,00 0,00
127	Pret furnizor	Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ)	buc	1,00	19 100,00 0,00	19 100,00 0,00
		Total ПЗ/ВЗ Inclusiv salariu				358 883,00
		3.2.2. П4/В4				
128	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч, Рп= 350Па, эл. дв.Нэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	356 000,00 0,00	356 000,00 0,00
129	Pret furnizor	Система автоматики для П4/В4	buc	1,00	26 613,00 0,00	26 613,00 0,00
130	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт	buc	1,00	26 853,00 0,00	26 853,00 0,00
		Total П4/В4				409 466,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2.3. П5/В5				
131	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Lп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв.Нэл=0,5кВт (прит.) Lв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc	1,00	223 450,00 0,00	223 450,00 0,00
132	Pret furnizor	Система автоматики для П5/В5	buc	1,00	26 613,00 0,00	26 613,00 0,00
133	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc	1,00	21 930,00 0,00	21 930,00 0,00
		Total П5/В5 Inclusiv salariu				271 993,00
		3.2.4. В6				
134	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc	1,00	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
135	Pret furnizor	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, ЕИ120, Д125	buc	1,00	5 700,00 0,00	5 700,00 0,00
		Total В6 Inclusiv salariu				7 175,00
		3.2.5. В7				
136	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc	1,00	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
137	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д160	buc	1,00	208,33 0,00	208,33 0,00
		Total В7 Inclusiv salariu				1 683,33
		3.2.6. В8				
138	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
139	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	185,30 0,00	185,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total B8 Inclusiv salariu				1 660,30
		3.2.7. B9				
140	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=100м3/ч, Pс=90Па, с эл. дв. Nэл=0,03 кВт	buc	1,00	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
141	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,00	185,30 0,00	185,30 0,00
142	Pret furnizor	Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса H14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc	3,00	12 400,00 0,00	37 200,00 0,00
143	Pret furnizor	Фильтр класса H14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	3,00	9 198,00 0,00	27 594,00 0,00
		Total B9 Inclusiv salariu				66 454,30
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				1 117 314,93
		<i>Total</i>	lei			1 279 751,26
		<i>Cheltuieli de depozitare-transportare</i>	1,20 %			15 357,02
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 295 108,28

		Total	lei			2 125 399,42
		TVA	20,00 %			425 079,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 550 479,31
						235 570,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Buncar Radioterapeutic in cadrul
IMSP Institutul Oncologic din
Moldova, din str.N.Testemitanu 30,
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5 Ventilare (etapa 2)

Valoarea de deviz 2 550 479,31 lei

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	12,40	84,97	1 053,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,15	84,97	1 797,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,10	84,97	178,44
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	58,30	84,97	4 953,92
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	164,57	84,97	13 983,51
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,36	84,97	14 560,46
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 312,00	84,97	196 450,62
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,37	84,97	625,89
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	84,97	1 852,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,35	84,97	114,71
		Total manopera				235 570,64

Materiale:

1.	111100010003150	Izolatie termica Glasswool Duct 1200*10000*50MM	m2	126,69	103,20	13 074,41
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,76	12,00	33,06
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	50,00	18,00
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25	0,42	19,84
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	30,76	56,00	1 722,38
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	35,22	20,00	704,47
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,89	43,33	82,00
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,58	99,00	254,93
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,80	120,00	96,48
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,11	50,00	1 955,45
11.	2411117322835	Freon R410a (sunt incluse aparte)	kg	2,93	250,00	732,35
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,92	40,00	276,84
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,93	40,00	557,36
14.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,33	2 041,67	665,58
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	91,67	107,25
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,08	91,67	740,69
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,72	100,00	72,00
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,08	94,44	574,20
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	26,55	94,44	2 507,37
20.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,20	43,33	52,00
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08	43,33	3,57

22.	2521216710020	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) dn=20mm	m	96,82	22,33	2 161,99
23.	2521216710025	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) d=25mm	m	18,54	31,83	590,13
24.	2521305734007100	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-100mm	m	12,36	63,00	778,83
25.	2521305734007125	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-125mm	m	11,33	68,33	774,33
26.	2521305734007160	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-160mm	m	4,12	80,00	329,66
27.	2521305734007200	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-200mm	m	6,18	196,10	1 212,13
28.	2521305734008	Canale p/u cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,58	40,00	63,00
29.	2521305734009	Canale p/u cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30	25,00	157,50
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,53	2,50	48,83
31.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru izolare D =16mm (sunt incluse aparte)	m	31,50	14,50	456,75
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	585,97	35,00	20 508,94
33.	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	1 873,72	35,00	65 580,26
34.	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	136,71	35,00	4 784,98
35.	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	190,08	35,00	6 652,80
36.	2710403643008	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	370,56	35,00	12 969,60
37.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,49	21,00	73,29
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,40	21,00	134,40
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	119,00	21,00	2 499,00
40.	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	162,18	21,00	3 405,80
41.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	766,86	21,00	16 103,99
42.	2710703504760	Otel cornier (euro-elemente pentru suportul tubulaturei)	kg	156,00	21,00	3 276,00
43.	2710703504760-1	Elemente de sustinere	kg	71,50	21,00	1 501,50
44.	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	103,80	21,00	2 179,71
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,06	21,00	1,26
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,54	39,00	215,87
47.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,10	39,00	3,90
48.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	6,52	1 195,83	7 796,81
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	57,25	21,00	1 202,25
50.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,33	3 834,17	1 249,94
51.	2746163334000-06	Conducta din cupru ϕ 6.35	m	154,53	64,00	9 889,92
52.	2746163334000-09	Conducta din cupru ϕ 9.52	m	164,63	88,00	14 487,44
53.	2746163334000-16	Conducta din cupru ϕ 15.9 cu fittinguri	m	10,10	192,00	1 939,20
54.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	15,75	120,00	1 890,00
55.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	15,75	64,00	1 008,00
56.	2811236305075	Console DT кронштейн 55*50	kg	22,05	21,00	463,05
57.	2873122005315	Plasa din sirma	kg	0,76	38,00	28,88
58.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	20,32	1 195,83	24 293,76
59.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,06	2,20	26,53
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 987,49	2,08	14 533,98
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 930,00	2,25	4 342,50
62.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	48,24	4,58	220,94
63.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,44	4,17	368,79
64.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,52	4,50	470,34
65.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00	3,00	540,00
66.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	169,44	4,58	776,04

67.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	66,09	20,83	1 376,65
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,96	0,92	177,52
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	349,44	1,83	639,48
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	66,09	2,92	192,98
71.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,74	291,67	215,60
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 930,00	0,83	1 601,90
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 987,49	1,08	7 546,49
74.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,03	208,33	840,49
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 977,79	0,51	4 578,67
76.	287527412215	Racord olandez dn15mm	buc	6,00	21,00	126,00
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,38	12,00	76,52
78.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (intra in utilaj)	buc	6,03	1,00	6,03
79.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare(sunt incluse aparte)	buc	3,15	1,00	3,15
80.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare (sunt incluse aparte)	buc	3,15	1,00	3,15
81.	332051735223 10*13	Трубная изоляция рубная изоляция с б=13мм для труб Д9,52мм	m	10,81	14,50	156,82
82.	332051735223 10*13A	Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	129,78	14,50	1 881,81
83.	332051735223 16*13	Трубная изоляция б=9мм для труб Д15,9мм (5/8")	m	10,81	14,50	156,82
84.	332051735223 32*9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	3,24	20,30	65,86
85.	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	129,78	12,50	1 622,25
86.	33205173522320 *9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	80,03	19,67	1 574,21
87.	33205173522325 *9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	21,63	23,33	504,63
88.	35353544	П4/В4 Приточно-вытяжная установка VTS Лп=1225м3/ч Лв=1190м3/ч Р=350 Па	buc	1,00	356 000,00	356 000,00
89.	35353555	П3/В3 Приточно-вытяжная установка VTS Лп=1030 м3/ч Лв=515м3/ч Р=600 Па	buc	1,00	291 240,00	291 240,00
90.	35353555	П5/В5 Приточно-вытяжная установка VTS Лп=585м3/ч Лв=780м3/ч Р=250 Па	buc	1,00	223 450,00	223 450,00
91.	3535435454-3	Система автоматики для П3/В3	buc	1,00	26 613,00	26 613,00
92.	3535435454-4	Система автоматики для П4/В4	buc	1,00	26 613,00	26 613,00
93.	3535435454-5	Система автоматики для П5/В5	buc	1,00	26 613,00	26 613,00
94.	353545455-2	Ионизационный очиститель воздуха ВХМСН2АL -	buc	2,00	21 930,00	43 860,00
95.	353545455-4	Ионизационный очиститель воздуха ВХМСН4АL -	buc	1,00	26 853,00	26 853,00
96.	35453345-25	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (Внутренний блок настенного типа Toshiba K5 RAS-B10J2KVG-E	buc	1,00	4 591,67	4 591,67
97.	35453345-26	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления Внутренний блок настенного типа Toshiba K5 RAS-B13J2KVG-E	buc	1,00	4 591,67	4 591,67
98.	354535445	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт, (Наружный блок Toshiba RAS-4M27U2AVG-E -система K5)	buc	1,00	35 530,00	35 530,00
99.	35453553-16	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (Внутренний блок настенного типа Toshiba K6 RAS-B10J2KVG-E)	buc	3,00	4 591,67	13 775,01
100.	35453553-2	Панель для кассеты RBC-U32PGP-E	buc	1,00	3 513,83	3 513,83

101.	35453553-4	Пульт управлени для кассетных блоков RBC-AMSU51-EN	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
102.	35453553-5	Насос FP2212 Насос mini orange	buc	6,00	3 099,83	18 598,98
103.	35453553-6	Плата расширения для подлкючения проводного пульта	buc	1,00	2 058,00	2 058,00
104.	35453553-7	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF) в комплекте с пультом дистанционного управления Внутренний блок настенного типа Toshiba K7 RAS-B10J2KVG-E	buc	3,00	4 591,67	13 775,01
105.	354535536	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Qt=6,44 кВт Наружный блок Toshiba RAS-3M26U2AVG-E- система K6	buc	1,00	30 699,00	30 699,00
106.	354535537	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Qt=6,44 кВт Наружный блок Toshiba RAS-3M26U2AVG-E- система K7	buc	1,00	30 699,00	30 699,00
107.	35454554-1	Блок управления охладителем (для П3/В3) DX Модуль управления Toshiba DXC010 + DXV280	buc	1,00	19 100,00	19 100,00
108.	ADQ600	Диффузор 600x600 ADQ-600-SW	buc	1,00	1 373,33	1 373,33
109.	B100E	Диффузор вытяжной Balance E-100SW	buc	8,00	100,00	800,00
110.	B125E	Диффузор вытяжной Balance E-125SW	buc	2,00	116,67	233,34
111.	B125S	Диффузор приточный Balance S-125SW	buc	10,00	116,67	1 166,70
112.	B160E	Диффузор приточный Balance E-160SW	buc	9,00	150,00	1 350,00
113.	B160S	Диффузор приточный Balance S-160SW	buc	3,00	150,00	450,00
114.	B200E	Диффузор вытяжной Balance E-200SW	buc	1,00	250,00	250,00
115.	CRCF100	Дроссель-клапан CRCF d100mm	buc	4,00	165,30	661,20
116.	CRCF125	Дроссель-клапан CRCF d125mm	buc	9,00	180,30	1 622,70
117.	CRCF160	Дроссель-клапан CRCF d160mm	buc	5,00	208,33	1 041,65
118.	CRCF200	Дроссель-клапан CRCF d200mm	buc	7,00	291,67	2 041,69
119.	CRF125	Клапан огнезадерживающий DT CRF EI 60-O-XX- d125 с элетроприводом BF230	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
120.	DH14	Фильтр HEPA H14 в комплексе с фильтром, коробкой и диффузором	buc	3,00	12 400,00	37 200,00
121.	GE 400300	Grila GE 400*300	buc	1,00	520,00	520,00
122.	GE500500	Наружная решетка GE500x500	buc	1,00	603,30	603,30
123.	GE700600	Наружная решетка GE600x700	buc	1,00	879,00	879,00
124.	H14	Фильтр класса H14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	3,00	9 198,00	27 594,00
125.	K100M	Вентилятор канальный "Systemair" K 100M sileo	buc	2,00	1 475,00	2 950,00
126.	K160M	Вентилятор канальный "Systemair" K 160M sileo	buc	2,00	1 475,00	2 950,00
127.	KO100	Клапан воздушный обратный D100	buc	2,00	185,30	370,60
128.	KO125	Клапан воздушный обратный D160	buc	1,00	208,33	208,33
129.	PAC125	Зонт вентиляционный PAC125	buc	1,00	270,00	270,00
130.	PB500200	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	4,00	4 230,20	16 920,80
131.	PB500250	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	3,00	4 230,20	12 690,60
132.	PB600315	Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,00	4 583,33	4 583,33
133.	R410	Freon R410	kg	1,75	250,00	437,50
134.	VRU	Воздухораспределительное устройство	buc	42,00	271,00	11 382,00
135.	VVKN500	Диффузор 500x500VVKN-A-S-500-SW	buc	4,00	1 373,30	5 493,20
136.	VVKN600	Диффузор 600x600 VVKN-A-S-600-SW	buc	3,00	1 373,33	4 119,99
		Total materiale de construcții				1 627 794,19

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,68	80,00	3 094,67
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	1,34	80,00	107,20
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,17	25,00	29,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	80,00	0,80
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,42	45,00	18,90
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,98	10,00	89,80
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,32	25,00	8,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,69	25,00	192,25
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	700,00	700,00
Total utilaje de construcții						4 240,87

Total	lei	2 125 399,42
TVA	20,00 %	425 079,88

Total deviz:

**2 550 479,
31**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor
Institutul Oncologic din Moldova, din
str.N.Testemitanu 30, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Кондиционирование				
		1.1.1. Система K5				
1	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 6,35$ mm	m			115,67 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-06	Conducta din cupru $\phi 6.35$	m	1,0100	64,00	64,64
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
2	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la $\phi 9.52$	m			139,91 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-09	Conducta din cupru $\phi 9.52$	m	1,0100	88,00	88,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
3	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m			54,30 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	1,0300	12,50	13,52
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13A	Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
5	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m			54,30 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	1,0300	12,50	13,52
6	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13A	Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			66,77 33,99

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) d=25mm	m	1,0300	31,83	32,78
8	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m			52,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) dn=20mm	m	1,0300	22,33	23,00
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m			66,02 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522325*9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д25	m	1,0300	23,33	25,23
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m			62,74 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522332*9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д32	m	1,0300	20,30	21,95
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2			76,44 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	91,67	18,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	94,44	14,35
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,33	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,33	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		1.1.2. Система К6				
13	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ6,35mm	m			115,67 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-06	Conducta din cupru φ6.35	m	1,0100	64,00	64,64
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
14	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparaterelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ9.52	m			139,91 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-09	Conducta din cupru φ9.52	m	1,0100	88,00	88,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
15	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii	m			54,30

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35				40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	1,0300	12,50	13,52
16	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13A	Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
17	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m			54,30 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	1,0300	12,50	13,52
18	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13A	Трубная изоляция рубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m			52,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) dn=20mm	m	1,0300	22,33	23,00
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m			62,06 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522320* 9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	1,0300	19,67	21,27
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2			76,44 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	91,67	18,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	94,44	14,35
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,33	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,33	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		1.1.3. Система К7				
23	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la φ6,35mm	m			115,67 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000- 06	Conducta din cupru φ6.35	m	1,0100	64,00	64,64
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
24	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la ϕ 9.52	m			139,91 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-09	Conducta din cupru ϕ 9.52	m	1,0100	88,00	88,88
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д6.35	m			54,30 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 6*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=9мм для труб Д6.35	m	1,0300	12,50	13,52
26	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13A	Трубная изоляция с защитным покрытием б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Труба полипропиленовая (дренаж) Ду20	m			52,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) dn=20mm	m	1,0300	22,33	23,00
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m			62,06 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33205173522320* 9	Универсальная трубная изоляция б=9мм для труб: Д20	m	1,0300	19,67	21,27
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea inclusiv grunduirea (Окраска труб : Грунтовка ГФ-021; Краска БТ-177 в 2 слоя)	m2			76,44 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	91,67	18,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	94,44	14,35
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	43,33	1,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	43,33	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		1.2. Вентиляция				
		1.2.1. ПЗ/ВЗ				
31	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la ϕ 9.52	m			139,91 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-09	Conducta din cupru ϕ 9.52	m	1,0100	88,00	88,88

1	2	3	4	5	6	7
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
32	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina ϕ 15.9	m			244,95 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2746163334000-16	Conducta din cupru ϕ 15.9 cu fittinguri	m	1,0100	192,00	193,92
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	2 041,67	2,04
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	3 834,17	3,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 195,83	23,92
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д9,52мм (3/8")	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 10*13	Трубная изоляция рубная изоляция с б=13мм для труб Д9,52мм	m	1,0300	14,50	15,68
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубная изоляция б=13мм для труб Д15,9мм (5/8")	m			56,47 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	332051735223 16*13	Трубная изоляция б=9мм для труб Д15,9мм (5/8")	m	1,0300	14,50	15,68
		1.2.2. B9				
35	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d355)	m2			521,16 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	80,00	4,80
36	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Воздухораспределительное устройство)	buc			476,03 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,51	14,28
	VRU	Воздухораспределительное устройство	buc	1,0000	271,00	271,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка вытяжная 400x300)	buc			562,49 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	GE 400300	Grila GE 400*300	buc	1,0000	520,00	520,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д160)	buc			192,49 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B160S	Диффузор приточный Balance S-160SW	buc	1,0000	150,00	150,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор приточный Д125)	buc			159,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B125S	Диффузор приточный Balance S-125SW	buc	1,0000	116,67	116,67
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д200)	buc			292,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B200E	Диффузор вытяжной Balance E-200SW	buc	1,0000	250,00	250,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д160)	buc			192,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B160E	Диффузор приточный Balance E-160SW	buc	1,0000	150,00	150,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д125)	buc			159,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B125E	Диффузор вытяжной Balance E-125SW	buc	1,0000	116,67	116,67
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор вытяжной Д100)	buc			142,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	B100E	Диффузор вытяжной Balance E-100SW	buc	1,0000	100,00	100,00
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (tip Диффузор 600x600 ADQ-600-SW)	buc			1 415,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	ADQ600	Диффузор 600x600 ADQ-600-SW	buc	1,0000	1 373,33	1 373,33
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 600x600 VVKN-A-S-600-SW)	buc			1 415,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	VVKN600	Диффузор 600x600 VVKN-A-S-600-SW	buc	1,0000	1 373,33	1 373,33
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузор 500x500 VVKN-A-S-500-SW)	buc			1 415,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	VVKN500	Диффузор 500x500 VVKN-A-S-500-SW	buc	1,0000	1 373,30	1 373,30
47	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc			4 583,33
	PB600315	Статическая камера для диффузора 600x600 PB-VVK-S-600-315-S-H-D1	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
48	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc			4 230,20
	PB500250	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-250-S-H-D1	buc	1,0000	4 230,20	4 230,20
49	Pret furnizor	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc			4 230,20
	PB500200	Статическая камера для диффузора 500x500 PB-VVK-S-500-200-E-H-D1	buc	1,0000	4 230,20	4 230,20
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 600x700)	buc			921,49
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	GE700600	Наружная решетка GE600x700	buc	1,0000	879,00	879,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная решетка 500x500)	buc			645,78 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	GE500500	Наружная решетка GE500x500	buc	1,0000	603,30	603,30
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d200)	buc			496,70 ----- 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,51	14,28
	CRCF200	Дроссель-клапан CRCF d200mm	buc	1,0000	291,67	291,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d160)	buc			413,36 ----- 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,51	14,28
	CRCF160	Дроссель-клапан CRCF d160mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
54	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d125)	buc			385,33 ----- 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,51	14,28
	CRCF125	Дроссель-клапан CRCF d125mm	buc	1,0000	180,30	180,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
55	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d100)	buc			370,33 ----- 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	56,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,51	14,28
	CRCF100	Дроссель-клапан CRCF d100mm	buc	1,0000	165,30	165,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	21,00	12,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,25	63,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	80,00	1,60
56	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			521,16 ----- 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	80,00	4,80
57	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau de aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2			521,16 ----- 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	80,00	4,80
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D200mm)	m2			562,04 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	0,8000	21,00	16,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,44	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,51	3,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,08	6,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,08	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D160mm)	m2			562,04 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	0,8000	21,00	16,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,44	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,51	3,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,08	6,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,08	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D125mm)	m2			562,04 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	0,8000	21,00	16,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,44	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,51	3,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,08	6,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,08	12,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D100mm)	m2			562,04 ----- 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	0,8000	21,00	16,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,44	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,51	3,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,08	6,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,08	12,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	80,00	4,00
62	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			616,60 ----- 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643008	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	80,00	4,80
63	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d250)	m2			616,62 ----- 216,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643008	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	80,00	4,80
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700	m2			664,95 ----- 321,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm (D=200mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340-1	Elemente de sustinere	kg	0,8000	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	94,44	1,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	56,00	0,96
	2710703502671-1	Elemente de fixare	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,51	3,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403643008	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,08	6,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,08	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	80,00	4,00
65	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600*500mm)	m2			744,25 306,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	84,97	306,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	47,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	94,44	4,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	56,00	4,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	208,33	1,46
	2710703504760-1	Elemente de sustinere	kg	2,5000	21,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,51	8,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643008	Tabla zincata de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,08	17,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,08	33,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,40
66	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (600*500mm)	m2			744,25 306,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	84,97	306,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	47,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	94,44	4,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	56,00	4,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	208,33	1,46
	2710703504760-1	Elemente de sustinere	kg	2,5000	21,00	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,51	8,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,08	17,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,08	33,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	80,00	6,40
67	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (500*200mm)	m2			630,19 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	80,00	4,80
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (400*400mm)	m2			630,20 ----- 230,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	1 195,83	48,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	94,44	4,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	56,00	2,71
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	208,33	1,68
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm (Fixari)	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,51	6,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,08	13,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,08	25,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	80,00	4,80
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d200)	m			312,48 ----- 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007200	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-200mm	m	1,0100	196,10	202,02
70	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-160mm)	m			192,88 ----- 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007160	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-160mm	m	1,0100	80,00	82,42
71	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-125mm)	m			180,85 ----- 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007125	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-125mm	m	1,0100	68,33	70,39
72	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Гибкий воздуховод d-100mm)	m			175,36 ----- 110,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521305734007100	Canal de ventilatie flexibil izolat AF-019 d-100mm	m	1,0100	63,00	64,90
73	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu folie tip ISOTEC Mat-AL $\delta=50$ mm	m2			148,33 ----- 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Izolatie termica Glasswool Duct 1200*10000*50mm	m2	1,0300	103,20	106,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,75
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu folie tip ISOTEC Mat-AL $\delta=20$ mm	m2			148,33 ----- 40,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Izolatie termica Glasswool Duct 1200*10000*50mm	m2	1,0300	103,20	106,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,75
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д125мм)	buc			312,49 ----- 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	PAC125	Зонт вентиляционный PAC125	buc	1,0000	270,00	270,00
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ Труба полипропиленовая (дренаж) Ду25)	m			66,77 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025	Conducta din polipropilena (PVC cu fittinguri) d=25mm	m	1,0300	31,83	32,78
77	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			173,84 89,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2873122005315	Plasa din sirma	kg	0,3800	38,00	14,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	21,00	67,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	39,00	1,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	80,00	0,40
78	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			51,10 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier (euro-elemente pentru suportul tubulaturei)	kg	1,0400	21,00	21,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 750,57 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	91,67	715,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	94,44	368,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,33	23,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	43,33	84,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		2. Montare utilaj				
		2.1. Кондиционирование				
		2.1.1. Система K5				
80	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 915,31 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare(sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare (sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console DT кронштейн 55*50	kg	5,0000	21,00	110,25
	2521305734008	Canale p/u cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale p/u cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru izolare D =16mm (sunt incluse aparte)	m	10,0000	14,50	152,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,42	6,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (sunt incluse	m	5,0000	120,00	630,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparte)				
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	5,0000	64,00	336,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	291,67	53,90
	2411117322835	Freon R410a (sunt incluse aparte)	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
81	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			270,32 ----- 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	287527412215	Racord olandez dn15mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	100,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
		2.1.2. Система К6				
82	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			2 065,20 ----- 339,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare(sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare (sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console DT κронштейн 55*50	kg	8,0000	21,00	176,40
	2521305734008	Canale p/u cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale p/u cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru izolare D =16mm (sunt incluse aparte)	m	10,0000	14,50	152,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,42	6,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	5,0000	64,00	336,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	291,67	80,85
	2411117322835	Freon R410a (sunt incluse aparte)	kg	0,9450	250,00	248,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
83	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			270,32 ----- 220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	287527412215	Racord olandez dn15mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	100,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
		2.1.3. Система К7				
84	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			2 065,20 ----- 339,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare(sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare (sunt incluse aparte)	buc	1,0000	1,00	1,05
	2811236305075	Console DT κронштейн 55*50	kg	8,0000	21,00	176,40
	2521305734008	Canale p/u cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale p/u cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru izolare D =16mm (sunt incluse aparte)	m	10,0000	14,50	152,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,42	6,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	5,0000	120,00	630,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm (sunt incluse aparte)	m	5,0000	64,00	336,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	291,67	80,85
	2411117322835	Freon R410a (sunt incluse aparte)	kg	0,9450	250,00	248,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
85	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			270,32
						220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,92
	287527412215	Racord olandez dn15mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	50,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	100,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	40,00	12,80
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. ПЗ/ВЗ				
86	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat dede 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			5 592,98
						4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	94,44	23,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,83	109,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,92	46,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	20,83	333,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	36,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
87	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			160,89
						93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	56,00	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,51	9,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,25	40,50
88	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха)	buc			1 201,87
						886,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,83	73,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	37,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	4,58	185,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			422,20
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		2.2.2. П4/В4				
90	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat dede 3.500 - 12.000 mc/h Приточно-вытяжная установка)	buc			5 592,98
						4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	94,44	23,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,83	109,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,92	46,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	20,83	333,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	36,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
91	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			160,89 ----- 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	56,00	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,51	9,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,25	40,50
92	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха)	buc			1 201,87 ----- 886,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,83	73,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	37,01
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	4,58	185,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		2.2.3. П5/В5				
93	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat dede 3.500 - 12.000 mc/h Приточно-вытяжная установка)	buc			5 592,98 ----- 4 821,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	21,00	10,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	94,44	23,61
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	56,00	8,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,83	109,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,92	46,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,00	180,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	20,83	333,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	36,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
94	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			160,89 ----- 93,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	56,00	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,51	9,18
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,25	40,50
95	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха)	buc			1 201,87 ----- 886,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	84,97	886,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,83	73,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,51	4,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,58	37,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	4,58	185,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		2.2.4. B6				
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 349,00 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	40,00	8,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,44	14,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,92	44,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,12
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,17	92,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
97	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			422,20 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		2.2.5. B7				
98	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 349,00 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	40,00	8,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,44	14,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,92	44,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,12
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,17	92,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			422,20 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		2.2.6. B8				
100	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 349,00 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	40,00	8,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,44	14,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,92	44,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,12
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,17	92,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			422,20 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		2.2.7. B9				

1	2	3	4	5	6	7
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 349,00 1 848,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	40,00	8,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	94,44	14,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,00	9,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,92	44,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	24,12
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,17	92,20
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,50	117,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
103	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor.	buc			422,20 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
104	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			903,45 753,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	21,00	6,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (intra in utilaj)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	56,00	1,13
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,83	14,71
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	2,92	8,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,51	1,03
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,58	36,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	20,83	62,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
105	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			903,45 753,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	21,00	6,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (intra in utilaj)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	40,00	4,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	56,00	1,13
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,83	14,71
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	2,92	8,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,51	1,03
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	4,58	36,82
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	20,83	62,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,80
		3. Utilaj				
		3.1. Кондиционирование				
		3.1.1. Система K5				
106	Pret furnizor	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт	buc			35 530,00 0,00
	354535445	Наружный блок Qx=8,2 кВт, Qt=8,8 кВт, Nэл=2,94 кВт, (Наружный блок Toshiba RAS-4M27U2AVG-E -система K5)	buc	1,0000	35 530,00	35 530,00
107	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 591,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	35453345-25	Настенный внутренний блок Qx=2 кВт.; Qм=2,22 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (Внутренний блок настенного типа Toshiba K5 RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	4 591,67	4 591,67
108	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 591,67 0,00
	35453345-26	Настенный внутренний блок Qx=3,5 кВт.; Qt=3,8 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления Внутренний блок настенного типа Toshiba K5 RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	4 591,67	4 591,67
109	Pret furnizor	Кассетный внутренний блок Qx=2,6 кВт.; Qм=2,85 кВт кВт	buc			0,00 0,00
110	Pret furnizor	Декоративная панель для внутреннего блока BOX 2 650x650	buc			3 513,83 0,00
	35453553-2	Панель для кассеты RBC-U32PGP-E	buc	1,0000	3 513,83	3 513,83
111	Pret furnizor	Проводной пульт дистанционного управления для K5.3	buc			2 083,33 0,00
	35453553-4	Пульт управлени для кассетных блоков RBC-AMSU51-EN	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
112	Pret furnizor	Дозаправка хладагентом tip R32	kg			250,00 0,00
	R410	Freon R410	kg	1,0000	250,00	250,00
113	Pret furnizor	Насос дренажный	buc			3 099,83 0,00
	35453553-5	Насос FP2212 Насос mini orange	buc	1,0000	3 099,83	3 099,83
		3.1.2. Система K6				
114	Pret furnizor	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2,4, кВт; Qм=6,44 кВт	buc			30 699,00 0,00
	354535536	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2,4кВт; Qt=6,44 кВтт Наружный блок Toshiba RAS-3M26U2AVG-E- система K6	buc	1,0000	30 699,00	30 699,00
115	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 591,67 0,00
	35453553-16	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (Внутренний блок настенного типа Toshiba K6 RAS-B10J2KVG-E)	buc	1,0000	4 591,67	4 591,67
116	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (RG10A4-D-BGEF)	buc			4 591,67 0,00
	35453553-16	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,6 кВт, в комплекте с пультом дистанци-онного управления (Внутренний блок настенного типа Toshiba K6 RAS-B10J2KVG-E)	buc	1,0000	4 591,67	4 591,67
117	Pret furnizor	Проводной пульт дистанционного управления tip	buc			2 083,33 0,00
	35453553-4	Пульт управлени для кассетных блоков RBC-AMSU51-EN	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
118	Pret furnizor	Плата расширения для подключения проводного пульта	buc			2 058,00 0,00
	35453553-6	Плата расширения для подключения проводного пульта	buc	1,0000	2 058,00	2 058,00
119	Pret furnizor	Дозаправка хладагентом tip R32	kg			250,00 0,00
	R410	Freon R410	kg	1,0000	250,00	250,00
120	Pret furnizor	Насос дренажный	buc			3 099,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35453553-5	Насос FP2212 Насос mini orange	buc	1,0000	3 099,83	3 099,83
		3.1.3. Система K7				
121	Pret furnizor	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Qt=6,44 кВт	buc			30 699,00
						0,00
	354535537	Наружный блок Qx=6,2 кВт, Nэл.х=2.4кВт; Qt=6,44 кВт Наружный блок Toshiba RAS- 3M26U2AVG-E- система K7	buc	1,0000	30 699,00	30 699,00
122	Pret furnizor	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D- BGEF)	buc			4 591,67
						0,00
	35453553-7	Настенный внутренний блок Qx=2,3 кВт.; Qt=2,15 кВт, в комплекте с пультом дистанционного управления (RG10A4-D-BGEF) в комплекте с пультом дистанци-онного управления Внутренний блок настенного типа Toshiba K7 RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	4 591,67	4 591,67
123	Pret furnizor	Насос дренажный	buc			3 099,83
						0,00
	35453553-5	Насос FP2212 Насос mini orange	buc	1,0000	3 099,83	3 099,83
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. ПЗ/ВЗ				
124	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Лп=1030 м3/ч, Рп= 600Па, эл. дв.Нэл=2,4кВт (прит.) Лв=515м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор, электрокалорифер 13,1кВт фреоновый охладитель R410A 3,6кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc			291 240,00
						0,00
	3535355	ПЗ/ВЗ Приточно-вытяжная установка VTS Лп=1030 м3/ч Лв=515м3/ч Р=600 Па	buc	1,0000	291 240,00	291 240,00
125	Pret furnizor	Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc			26 613,00
						0,00
	3535435454-3	Система автоматики для ПЗ/ВЗ	buc	1,0000	26 613,00	26 613,00
126	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc			21 930,00
						0,00
	353545455-2	Ионизационный очиститель воздуха VXMCH2AL -	buc	1,0000	21 930,00	21 930,00
127	Pret furnizor	Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ)	buc			19 100,00
						0,00
	35454554-1	Блок управления охладителем (для ПЗ/ВЗ) DX Модуль управления Toshiba DXC010 + DXV280	buc	1,0000	19 100,00	19 100,00
		3.2.2. П4/В4				
128	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Лп=1225 м3/ч, Рп= 350Па, эл. дв.Нэл=0,78кВт (прит.) Лв=1190м3/ч, Рв=350Па, эл.дв.Нэл=0,78кВт (выт) сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 15кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc			356 000,00
						0,00
	35353544	П4/В4 Приточно-вытяжная установка VTS Лп=1225м3/ч Лв=1190м3/ч Р=350 Па	buc	1,0000	356 000,00	356 000,00
129	Pret furnizor	Система автоматики для П4/В4	buc			26 613,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3535435454-4	Система автоматики для П4/В4	buc	1,0000	26 613,00	26 613,00
130	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 18Вт	buc			26 853,00
						0,00
	353545455-4	Ионизационный очиститель воздуха ВХМСН4АL -	buc	1,0000	26 853,00	26 853,00
		3.2.3. П5/В5				
131	Pret furnizor	Приточно-вытяжная установка, Lп=585 м3/ч, Рп= 250Па, эл. дв.Нэл=0,5кВт (прит.) Lв=780м3/ч, Рв=250Па, эл.дв.Нэл=0,5 кВт сторона обслуживания слева, в составе: вентиляторы ЕС пластинчатый рекуператор электрокалорифер 8кВт фильтры G4+F7+F9(приток), G4 (вытяжка) входные клапаны шумоглушители (вход+ выход) 4шт гибкие вставки	buc			223 450,00
						0,00
	35353555	П5/В5 Приточно-вытяжная установка VTS Lп=585м3/ч Lв=780м3/ч P=250 Па	buc	1,0000	223 450,00	223 450,00
132	Pret furnizor	Система автоматики для П5/В5	buc			26 613,00
						0,00
	35354354545	Система автоматики для П5/В5	buc	1,0000	26 613,00	26 613,00
133	Pret furnizor	Ионизационный очиститель воздуха Bioxigen, 220В, 9Вт	buc			21 930,00
						0,00
	353545455-2	Ионизационный очиститель воздуха ВХМСН2АL -	buc	1,0000	21 930,00	21 930,00
		3.2.4. В6				
134	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=145м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc			1 475,00
						0,00
	K160M	Вентилятор канальный "Systemair" К 160M sileo	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
135	Pret furnizor	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 220В, ЕИ120, Д125	buc			5 700,00
						0,00
	CRF125	Клапан огнезадерживающий DT CRF EI 60-O-XX- d125 с электроприводом BF230	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
		3.2.5. В7				
136	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=245м3/ч, Рс=185Па, с эл. дв. Нэл=0,06 кВт	buc			1 475,00
						0,00
	K160M	Вентилятор канальный "Systemair" К 160M sileo	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
137	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д160	buc			208,33
						0,00
	KO125	Клапан воздушный обратный Д160	buc	1,0000	208,33	208,33
		3.2.6. В8				
138	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=75м3/ч, Рс=115Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc			1 475,00
						0,00
	K100M	Вентилятор канальный "Systemair" К 100M sileo	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
139	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д100	buc			185,30
						0,00
	KO100	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,0000	185,30	185,30
		3.2.7. В9				
140	Pret furnizor	Канальный вентилятор L=100м3/ч, Рс=90Па, с эл. дв. Нэл=0,03 кВт	buc			1 475,00
						0,00
	K100M	Вентилятор канальный "Systemair" К 100M sileo	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
141	Pret furnizor	Клапан воздушный обратный Д100	buc			185,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	KO100	Клапан воздушный обратный Д100	buc	1,0000	185,30	185,30
142	Pret furnizor	Диффузор для чистых помещений, в составе: корпус фильтра с клапаном, гор. патрубок фильтр класса Н14 лицевая панель с регул. жалюзи (вихревая) потолочный адаптер	buc			12 400,00
						0,00
	DH14	Фильтр HEPA Н14 в комплекте с фильтром, коробкой и диффузором	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
143	Pret furnizor	Фильтр класса Н14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc			9 198,00
						0,00
	H14	Фильтр класса Н14 (резерв, замена после монтажа и наладки)	buc	1,0000	9 198,00	9 198,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.