

**Extinderea sectiei de terapie
intensiva cardiocirurgicalain
cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str. N.
Testemitanu 29/1 mun. Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 202 087,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	material	Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR L=180/1800 m3/h ,PcB=550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulare automate C5, "Komfovent" in complete (K-1)	set	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
2	Material	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
3	Material	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc	1,0000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
4	Material	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
5	Material	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
6	Material	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
7	Material	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
8	Material	Ateunator de zgomot	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		400x300x1200(K1.12)			0,00	0,00
9	Material	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
10	Material	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4kBm, Qm=16kBm,N=4,9kBm(K1-14)	buc	1,0000	108 000,00 0,00	108 000,00 0,00
11	Material	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
12	Material	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
13	Material	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
14	Material	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
15	Material	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,0000	870,00 0,00	870,00 0,00
16	Material	Split- sistema RAS-16N3KVP2- E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53kBm,Qm=5,53 kBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
17	Material	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50PIA,N=0,016kBm,"Soler&Pa lau", (B-5)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
18	Material	Umidicator de aer ,N=11,25kBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,0000	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
19	Material	Furtun flexibil d _{BH} =6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
20	Material	Adaptor 3/4G	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
21	Material	Filtru de apa D=20mm	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
22	Material	Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
23	Material	Conducta de evacuare a condensului	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Material	Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	6,0000	30 000,00 0,00	180 000,00 0,00
25	Material	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	6,0000	60 000,00 0,00	360 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			742 360,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			8 908,32
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				751 268,32
		2. Lucrari de montare				
26	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h (K1)	buc	1,0000	5 387,38 4 569,50	5 387,38 4 569,50
27	VB02A	Clapeta de reglare, montat pe canale rectangulare cu perimetrul 1000 - 1600 mm (K1.2)	buc	2,0000	225,30 224,90	450,60 449,80
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	283,40 283,40	566,80 566,80
29	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K1.14)	buc	1,0000	836,62 273,00	836,62 273,00
30	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K3)	buc	1,0000	836,62 273,00	836,62 273,00
31	Material	Tevi din cupru D6.35mm	m	30,0000	23,00 0,00	690,00 0,00
32	Material	Tevi din cupru D9.52mm	m	12,0000	27,00 0,00	324,00 0,00
33	Material	Tevi din cupru D12.7mm	m	30,0000	35,00 0,00	1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	Material	Tevi din cupru D15.88mm	m	30,0000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (B 5)	buc	1,0000	1 670,45 1 413,75	1 670,45 1 413,75
36	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (umedificator)	buc	1,0000	5 585,07 4 627,35	5 585,07 4 627,35
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	149,50 149,50	149,50 149,50
38	VC32A	Distribuitoar liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm ,L=550mm	buc	1,0000	34,48 29,25	34,48 29,25
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (HEPA-filtru H13)	buc	6,0000	709,08 576,55	4 254,47 3 459,30
40	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (camera de presiune statica)	buc	6,0000	3 640,32 3 235,05	21 841,92 19 410,30
		<i>Total</i>	lei			44 877,91
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			8 453,17
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			361,51
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			180,75
		<i>Total</i>				53 873,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			8 805,39
		<i>Total</i>				62 678,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 507,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 185,89 35 221,55

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de instalatii santehnice				
		3.1. Lucrari de santehnice				
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	23,5000	497,95 223,60	11 701,78 5 254,60
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,0000	422,37 159,90	3 378,98 1 279,20
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	8,9500	514,87 245,70	4 608,12 2 199,01
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,5000	289,08 223,60	433,62 335,40
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	126,7000	716,89 159,90	90 830,08 20 259,33
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,4000	807,37 213,20	9 203,98 2 430,48
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m	2,0000	269,94 84,50	539,87 169,00
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 -	m	3,0000	372,96 84,50	1 118,87 253,50

1	2	3	4	5	6	7
		700 mm (D150mm)				
49	VA01C	Montarea cutie existente, din tabla neagra , 1200x150x150 cu slot 1200x60 -1buc. ; 900x150x100 cu slot 900x300- 1 buc.	m2	0,6300	256,27 195,65	161,45 123,26
50	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc	4,0000	769,40 429,00	3 077,60 1 716,00
51	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100)	buc	4,0000	760,80 429,00	3 043,20 1 716,00
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 400x200)	buc	1,0000	216,55 32,50	216,55 32,50
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 150x100)	buc	1,0000	236,55 32,50	236,55 32,50
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie (jaluzele de ploaieЖП 500x400)	buc	1,0000	356,55 32,50	356,55 32,50
55	VB02A	Clapeta drosel 150*100mm	buc	4,0000	555,30 224,90	2 221,20 899,60
56	IzF16B	Izolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex Duct AL -autoadeziva acoperita cu un strat de pritectie la exterior, de 13 mm grosime	m2	160,4500	90,10 35,10	14 456,55 5 631,80
		<i>Total</i>	lei			145 584,95
		Total Lucrari de santehnice Inclusiv salariu				145 584,95 42 364,68
		3.2. Lucrari de demontare				
57	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (cutie 1200x150x150 cu slot 1200x600-1buc.; 900x150x100 cu slot 900x300 - 1 buc.)	m2	0,6300	47,59 46,79	29,98 29,48
		<i>Total</i>	lei			29,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				29,98 29,48
		<i>Total</i>	lei			145 614,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 174,60
		<i>Cheltuieli de transport materiale</i>	4 %			4 115,45
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	2 %			2 057,73
		<i>Total</i>				161 962,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			16 196,27
		<i>Total</i>				178 158,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 126,36
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				185 285,34 42 394,16

		Total	lei			1 001 739,55
		TVA	20 %			200 347,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 202 087,46 77 615,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sectiei de terapie
intensiva cardiochirurgicalain
cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str. N.
Testemitanu 29/1 mun. Chisinau.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 202 087,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	65,00	91,65
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	86,6430	65,00	5 631,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4536	65,00	29,48
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 094,4713	65,00	71 140,63
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	65,00	566,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,85
		Total manopera				77 615,71

Materiale:

1.	123654	Clapeta drosel 150*100mm	buc	4,0000	280,00	1 120,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0202	125,00	2,53
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	11,50	362,24
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,8716	115,00	1 020,24
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	99,00	39,80
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,6346	25,00	140,87
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9348	56,00	52,35
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0517	28,00	57,44
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,8203	56,00	493,94
10.	25132066215001	Вытяжной тарельчатый клапан TVOM D200	buc	4,0000	340,00	1 360,00
11.	25132066215001-2	Вытяжной тарельчатый клапан TVOM D100	buc	4,0000	320,00	1 280,00
12.	2521305734007-100	Canal de ventilatie din ALP D100	m	2,0604	180,00	370,87
13.	2521305734007-150	Canal de ventilatie din ALP D150	m	3,0906	280,00	865,37
14.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	40,00	42,00
15.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	40,00	168,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,0680	2,10	29,54
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,5000	2,10	3,15

		S1500				
18.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	190,4001	44,00	8 377,61
19.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 003,8528	68,00	68 261,99
20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,0043	32,00	160,14
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	231,5754	23,00	5 326,23
22.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20,5533	32,20	661,82
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,4316	23,00	630,93
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,1097	32,00	227,51
25.	2811236305075	Console	kg	10,5000	40,00	420,00
26.	2811236306200-52	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime решетка переточная 400x200	buc	1,0000	180,00	180,00
27.	2811236306200-53	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime решетка переточная 150x100	buc	1,0000	200,00	200,00
28.	2811236306200-54	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime jaluzele de ploaieЖП 500x400	buc	1,0000	320,00	320,00
29.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0600	0,30	3,62
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 657,4570	0,25	664,36
31.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	36,1680	0,60	21,70
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,30	6,63
33.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,60	15,68
34.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	457,1800	0,35	160,01
35.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	48,2400	1,00	48,24
36.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	100,4780	24,00	2 411,47
37.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,0000	0,80	25,60
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	992,9400	0,88	873,79
39.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	505,4200	1,00	505,42
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	100,4780	1,20	120,58
41.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	180,00	99,80
42.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0000	5,00	160,00
43.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 657,4570	0,60	1 594,47
44.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2903	80,00	103,23
45.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,0000	0,50	16,00
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 705,6850	0,30	811,70
47.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	20,00	9,00
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,8812	5,00	9,41
49.	Armoflex Duct AL	Armoflex Duct AL	m2	160,4500	55,00	8 824,75
50.	Material-3-1	Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR L=180/1800 m3/h ,Pcв=550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulate automate C5, "Komfovent" in complete (K-1)	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
51.	Material-3-10	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4кBm, Qm=16кBm,N=4,9кBm(K1-14)	buc	1,0000	108 000,00	108 000,00
52.	Material-3-11	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
53.	Material-3-12	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	2,0000	300,00	600,00
54.	Material-3-13	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,0000	900,00	900,00
55.	Material-3-14	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
56.	Material-3-15	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,0000	870,00	870,00

57.	Material-3-16	Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53κBm,Qm=5,53 κBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
58.	Material-3-17	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50ΠA,N=0,016κBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
59.	Material-3-18	Umidificator de aer ,N=11,25κBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
60.	Material-3-19	Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,0000	60,00	60,00
61.	Material-3-2	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,0000	880,00	880,00
62.	Material-3-2-1	Tevi din cupru D6.35mm	m	30,0000	23,00	690,00
63.	Material-3-2-2	Tevi din cupru D9.52mm	m	12,0000	27,00	324,00
64.	Material-3-2-3	Tevi din cupru D12.7mm	m	30,0000	35,00	1 050,00
65.	Material-3-2-4	Tevi din cupru D15.88mm	m	30,0000	40,00	1 200,00
66.	Material-3-20	Adaptor 3/4G	buc	1,0000	480,00	480,00
67.	Material-3-21	Filtru de apa D=20mm	buc	1,0000	180,00	180,00
68.	Material-3-22	Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
69.	Material-3-23	Conducta de evacuare a condensului	buc	1,0000	180,00	180,00
70.	Material-3-25	Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	6,0000	30 000,00	180 000,00
71.	Material-3-26	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	6,0000	60 000,00	360 000,00
72.	Material-3-3	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
73.	Material-3-4	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
74.	Material-3-5	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,0000	950,00	950,00
75.	Material-3-6	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	2,0000	480,00	960,00
76.	Material-3-7	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,0000	600,00	600,00
77.	Material-3-8	Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
78.	Material-3-9	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total materiale de construcții				854 284,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,3641	20,00	247,28
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	20,00	16,40
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,1800	40,00	247,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2400	20,00	4,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,4200	76,00	335,92
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total utilaje de construcții				953,10

Total	lei	1 001 739,55
--------------	------------	---------------------

TVA	20 %	200 347,91
-----	------	------------

Total deviz: **1 202 087,46**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sectiei de terapie intensiva
cardiochirurgicalain cadru IMSP Institutul de
Cardiologie din str. N. Testemitanu 29/1 mun.
Chisinau.

Investitor

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. Costul utilajului				
1	material	Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR L=180/1800 m3/h ,P _{cv} =550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulare automate C5, "Komfovent" in complete (K-1)	set			4 500,00 0,00
	Material-3-1	Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR L=180/1800 m3/h ,P _{cv} =550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulare automate C5, "Komfovent" in complete (K-1)	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
2	Material	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc			880,00 0,00
	Material-3-2	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
3	Material	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc			3 800,00 0,00
	Material-3-3	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
4	Material	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc			2 700,00 0,00
	Material-3-4	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
5	Material	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc			950,00 0,00
	Material-3-5	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
6	Material	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc			480,00 0,00
	Material-3-6	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
7	Material	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc			600,00 0,00
	Material-3-7	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
8	Material	Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc			1 200,00 0,00
	Material-3-8	Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
9	Material	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc			900,00
						0,00
	Material-3-9	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
10	Material	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4κBm, Qm=16κBm,N=4,9κBm(K1-14)	buc			108 000,00
						0,00
	Material-3-10	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4κBm, Qm=16κBm,N=4,9κBm(K1-14)	buc	1,0000	108 000,00	108 000,00
		<i>Total</i>	lei			108 000,00
11	Material	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc			2 000,00
						0,00
	Material-3-11	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
12	Material	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc			300,00
						0,00
	Material-3-12	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
13	Material	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc			900,00
						0,00
	Material-3-13	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
14	Material	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc			1 200,00
						0,00
	Material-3-14	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
15	Material	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc			870,00
						0,00
	Material-3-15	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,0000	870,00	870,00
		<i>Total</i>	lei			870,00
16	Material	Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53κBm,Qm=5,53 κBm cu filtru de plazma (K3)	buc			20 000,00
						0,00
	Material-3-16	Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53κBm,Qm=5,53 κBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
17	Material	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50ΠA,N=0,016κBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc			1 800,00
						0,00
	Material-3-17	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50ΠA,N=0,016κBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
18	Material	Umidificator de aer ,N=11,25κBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc			48 000,00
						0,00
	Material-3-18	Umidificator de aer ,N=11,25κBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 000,00
19	Material	Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc			60,00
						0,00
	Material-3-19	Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
20	Material	Adaptor 3/4G	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Material-3-20	Adaptor 3/4G	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
21	Material	Filtru de apa D=20mm	buc			180,00
						0,00
	Material-3-21	Filtru de apa D=20mm	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
22	Material	Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc			1 600,00
						0,00
	Material-3-22	Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
23	Material	Conducta de evacuare a condensului	buc			180,00
						0,00
	Material-3-23	Conducta de evacuare a condensului	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
24	Material	Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc			30 000,00
						0,00
	Material-3-25	Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
25	Material	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc			60 000,00
						0,00
	Material-3-26	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Total</i>	lei			360 000,00
		2. Lucrari de montare				
26	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h (K1)	buc			5 387,38
						4 569,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	65,00	4 569,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	32,00	19,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	56,00	16,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	115,00	23,09
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	1,00	95,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	1,20	26,51
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,35	33,38
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	24,00	530,11
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,60	7,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	76,00	34,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 387,38
27	VB02A	Clapeta de reglare, montat pe canale rectangulare cu perimetrul 1000 - 1600 mm (K1.2)	buc			225,30
						224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			450,60
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			283,40
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
		<i>Total</i>	lei			566,80

1	2	3	4	5	6	7
29	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K1.14)	buc			836,62 273,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	40,00	84,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	11,50	181,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	180,00	49,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			836,62
30	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K3)	buc			836,62 273,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	40,00	21,00
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	40,00	84,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	11,50	181,12
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	180,00	49,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			836,62
31	Material	Tevi din cupru D6.35mm	m			23,00 0,00
	Material-3-2-1	Tevi din cupru D6.35mm	m	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			690,00
32	Material	Tevi din cupru D9.52mm	m			27,00 0,00
	Material-3-2-2	Tevi din cupru D9.52mm	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			324,00
33	Material	Tevi din cupru D12.7mm	m			35,00 0,00
	Material-3-2-3	Tevi din cupru D12.7mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 050,00
34	Material	Tevi din cupru D15.88mm	m			40,00 0,00
	Material-3-2-4	Tevi din cupru D15.88mm	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 200,00
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (B 5)	buc			1 670,45 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	28,00	6,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	56,00	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,88	42,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,79
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	99,00	19,90
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,63
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	40,00	52,00
		Total	lei			1 670,45
36	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (umidificator)	buc			5 585,07 4 627,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	65,00	4 627,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,88	831,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	99,00	19,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	40,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			5 585,07
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
38	VC32A	Distribuitoar liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm ,L=550mm	buc			34,48
						29,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0300	56,00	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			34,48
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (HEPA-filtru H13)	buc			709,08
						576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	32,00	10,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	56,00	5,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	115,00	2,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,20	3,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	24,00	72,36
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	40,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 254,47
40	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată,destinat tratării complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (camera de presiune statica)	buc			3 640,32
						3 235,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	65,00	3 235,05
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	32,00	12,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	56,00	11,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	115,00	11,56
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	1,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	24,00	241,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,60	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	76,00	15,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			21 841,92
		3. Lucrari de instalatii santehnice				
		3.1. Lucrari de santehnice				
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			497,95
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	56,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	115,00	1,86
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	23,00	33,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	44,00	208,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			11 701,78
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			422,37 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	56,00	2,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	44,00	199,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			3 378,98
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			514,87 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	56,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	115,00	1,98
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	23,00	29,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	44,00	208,87
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			4 608,12
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			289,08 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	23,00	18,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	56,00	0,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	115,00	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	23,00	33,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	32,00	0,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			433,62

1	2	3	4	5	6	7
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			716,89 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	56,00	2,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	115,00	5,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	80,00	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	23,00	31,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	68,00	494,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Total	lei			90 830,08
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			807,37 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	56,00	2,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	115,00	8,67
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	32,20	55,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	32,00	1,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	68,00	492,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,60	14,47
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	76,00	3,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			9 203,98
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m			269,94 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-100	Canal de ventilatie din ALP D100	m	1,0100	180,00	185,44
		Total	lei			539,87
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D150mm)	m			372,96 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007-150	Canal de ventilatie din ALP D150	m	1,0100	280,00	288,46
		Total	lei			1 118,87
49	VA01C	Montarea cutie existente, din tabla neagra , 1200x150x150 cu slot 1200x60 -1buc. ; 900x150x100 cu slot 900x300- 1 buc.	m2			256,27 195,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	65,00	195,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	28,00	0,57
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	32,20	55,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	56,00	2,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			161,45
50	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc			769,40 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Вытяжной тарельчатый клапан TVOM D200	buc	1,0000	340,00	340,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			3 077,60
51	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100)	buc			760,80 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	25132066215001-2	Вытяжной тарельчатый клапан TVOM D100	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			3 043,20
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 400x200)	buc			216,55 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-52	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime решетка переточная 400x200	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			216,55
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 150x100)	buc			236,55 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-53	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime решетка переточная 150x100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			236,55
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie (jaluzele de ploaieЖП 500x400)	buc			356,55 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-54	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime jaluzele de ploaieЖП 500x400	buc	1,0000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			356,55
55	VB02A	Clapeta drosel 150*100mm	buc			555,30 224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	123654	Clapeta drosel 150*100mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
		Total	lei			2 221,20
56	IzF16B	Izolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex Duct AL -autoadeziva acoperita cu un strat de pritectie la exterior, de 13 mm grosime	m2			90,10 35,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	Armoflex Duct AL	Armoflex Duct AL	m2	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			14 456,55
		3.2. Lucrari de demontare				
57	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (cutie 1200x150x150 cu slot 1200x600-1buc.; 900x150x100 cu slot 900x300 - 1 buc.)	m2			47,59 46,79
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	65,00	46,79

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0400	20,00	0,79
		Total	lei			29,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.