

**Exinderea sectiei de terapie  
intensiva cardiochirurgicala in  
cadru IMSP Institutul de  
Cardiologie din str.  
N.Testemitanu  
29/1,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 784 583,02 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
		<b>1. Costul utilajului</b>				
1		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	1,00	265 712,000 0,000	265 712,000 0,000
2		Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,00	4 056,000 0,000	4 056,000 0,000
3		Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc	1,00	4 342,000 0,000	4 342,000 0,000
4		Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,00	4 207,140 0,000	4 207,140 0,000
5		Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,00	965,000 0,000	965,000 0,000
6		Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	2,00	253,000 0,000	506,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7		Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,00	712,000 0,000	712,000 0,000
8		Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc	1,00	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000
9		Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,00	2 240,000 0,000	2 240,000 0,000
10		Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4κBm, Qm=16κBm,N=4,9κBm(K1-14)	buc	1,00	31 208,000 0,000	31 208,000 0,000
11		Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,00	375,000 0,000	375,000 0,000
12		Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	2,00	253,000 0,000	506,000 0,000
13		Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,00	2 240,000 0,000	2 240,000 0,000
14		Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,00	2 550,000 0,000	2 550,000 0,000
15		Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,00	4 056,000 0,000	4 056,000 0,000
16		Split- sistema RAS-16N3KVP2- E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53κBm,Qm=5,53 κBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,00	16 851,000 0,000	16 851,000 0,000
17		Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50ΠA,N=0,016κBm,"Soler&Pa lau", (B-5)	buc	1,00	559,580 0,000	559,580 0,000
18		Umidificator de aier ,N=11,25κBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,00	14 475,000 0,000	14 475,000 0,000
19		Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,00	359,000 0,000	359,000 0,000
20		Adaptor 3/4G	buc	1,00	65,000 0,000	65,000 0,000
21		Filtru de apa D=20mm	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
22		Distribuator liniar SDP06S din otel inoxidabil	buc	1,00	850,000	850,000

1	2	3	4	5	6	7
		D=22mm,L=550mm			0,000	0,000
23		Conducta de evacuare a condensului	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
24		Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	6,00	12 798,000 0,000	76 788,000 0,000
25		Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	6,00	1 004,000 0,000	6 024,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			442 744,720
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 312,937
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>448 057,657</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h (K1)	buc	1,00	3 959,325 3 796,200	3 959,325 3 796,200
27	VB02A	Clapeta de reglare, montat pe canale rectangulare cu perimetrul 1000 - 1600 mm (K1.2)	buc	2,00	286,235 186,840	572,470 373,680
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,00	287,166 235,440	574,333 470,880
29	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K1.14)	buc	1,00	887,938 226,800	887,938 226,800
30	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K3)	buc	1,00	887,938 226,800	887,938 226,800
31		Tevi din cupru D6.35mm	m	30,00	45,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Tevi din cupru D9.52mm	m	12,00	66,660 0,000	799,920 0,000
33		Tevi din cupru D12.7mm	m	30,00	94,160 0,000	2 824,800 0,000
34		Tevi din cupru D15.88mm	m	12,00	130,830 0,000	1 569,960 0,000
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (B 5)	buc	1,00	1 392,692 1 174,500	1 392,692 1 174,500
36	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h (umedificator )	buc	1,00	4 321,202 3 844,260	4 321,202 3 844,260
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	124,200 124,200	124,200 124,200
38	VC32A	Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm ,L=550mm	buc	1,00	65,863 24,300	65,863 24,300
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (HEPA-filtru H13)	buc	6,00	515,240 478,980	3 091,437 2 873,880
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	6,00	2 779,680 2 687,580	16 678,080 16 125,480
		<i>Total</i>	Lei			39 100,158
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			7 022,635
		<i>Transport materiale</i>	3 %			279,253
		<i>Total</i>				46 402,046
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			16 386,149
		<i>Total</i>				62 788,195
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 883,646

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				64 671,841
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>64 671,841 29 260,980</b>
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>3.1. . Lucrari de santehnice</b>				
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	23,50	406,782 185,760	9 559,377 4 365,360
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,00	336,347 132,840	2 690,777 1 062,720
43	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	8,95	421,224 204,120	3 769,953 1 826,874
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,50	406,777 185,760	610,166 278,640
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600	m2	126,70	431,793 132,840	54 708,121 16 830,828
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,40	489,877 177,120	5 584,594 2 019,168
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m	2,00	165,494 70,200	330,987 140,400
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	3,00	222,670 70,200	668,009 210,600

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mmD150mm)				
49	VA01C	Montarea cutie existente, din tabla neagra , 1200x150x150 cu slot 1200x60 -1buc. ; 900x150x100 cu slot 900x300- 1 buc.	m2	0,63	367,449 162,540	231,493 102,400
50	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc	4,00	678,050 356,400	2 712,200 1 425,600
51	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100)	buc	2,00	539,050 356,400	1 078,100 712,800
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 400x200)	buc	1,00	108,100 27,000	108,100 27,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 150x100)	buc	1,00	153,100 27,000	153,100 27,000
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(jaluzele de ploaieЖР 500x400)	buc	1,00	745,100 27,000	745,100 27,000
55	VB02A	Clapeta -drosel 150x100 mm	buc	4,00	574,235 186,840	2 296,940 747,360
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	160,45	214,160 29,160	34 361,972 4 678,722
		<i>Total</i>	Lei			119 608,989
		<b>Total . Lucrari de santehnice Inklusiv salariu</b>				<b>119 608,989 34 482,472</b>
		<b>3.2. . Lucrari de demontare</b>				
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	0,63	41,579 38,879	26,195 24,494

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26,195
		<b>Total . Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>26,195 24,494</b>
		<i>Total</i>	Lei			119 635,184
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			8 281,672
		<i>Transport materiale</i>	3 %			2 540,513
		<i>Total</i>				130 457,369
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 522,869
		<i>Total</i>				136 980,238
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 109,407
		<i>Total</i>				141 089,645
		<b>Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>141 089,645 34 506,966</b>

		Total	Lei			653 819,18
		TVA	20 %			130 763,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>784 583,02</b> <hr/> <b>63 767,94</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Exinderea sectiei de terapie  
intensiva cardiochirurgicala in  
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 784 583,02 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	54,00	76,140
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	86,6430	54,00	4 678,722
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,00	124,200
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4536	54,00	24,494
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 081,2713	54,00	58 388,650
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	54,00	470,880
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,00	4,860
		<b>Total manopera</b>				<b>63 767,94</b>

#### Material:

1.	conditioner 1100x330	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,0000	375,00	375,000
2.	debit de aer D200mm	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	6,0000	1 004,00	6 024,000
3.	sistema RAS-16N3KVP	Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS-16N3AVP2-E , Qx=4,53kBm,Qm=5,53 kBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,0000	16 851,00	16 851,000
4.	zgomot 400x300x1200(B1.5)	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
5.	(D100mm)	Canal de ventilatie (D100mm)	m	2,0604	92,50	190,587
6.	(решетка переточная 400x200)	(решетка переточная 400x200)	buc	1,0000	75,00	75,000
7.	,Pcb=550/400Pa ,2	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	265 712,00	265 712,000
8.	00x300x100(K1.9)	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	2,0000	253,00	506,000
9.	0x250,L=390mm	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 kBm (K1.6)	buc	1,0000	4 342,00	4 342,000
10.	140YKA3 Qx=	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Qx=13,4kBm, Qm=16kBm,N=4,9kBm(K1-14)	buc	1,0000	31 208,00	31 208,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	12,00	1,483
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0189	50,00	0,945
13.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0202	50,00	1,010
14.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,45	14,176



15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,0691	60,00	544,146
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,000
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,2783	20,00	25,566
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	99,00	101,970
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	99,00	39,798
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	5,9726	60,00	358,356
21.	2411117322835	Freon	kg	3,1500	250,00	787,500
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9348	42,00	39,262
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4539	50,00	122,695
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9000	48,00	43,200
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,8202	48,00	423,370
26.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,2600	40,00	50,400
27.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,5000	90,00	135,000
28.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	60,00	63,000
29.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	12,00	50,400
30.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0900	65,00	5,850
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,0680	2,60	36,577
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,60	3,900
33.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,5587	20,00	91,174
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	197,5206	35,00	6 913,222
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 003,8528	35,00	35 134,848
36.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,0043	20,00	100,086
37.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,2600	20,00	25,200
38.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,5700	20,00	11,400
39.	2710603416810	Otel rotund calibrat D = 2 mm	kg	0,1920	20,00	3,840
40.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,7500	20,00	15,000
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5100	20,00	10,200
42.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	8,7000	20,00	174,000
43.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	231,5754	20,00	4 631,508
44.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20,5533	20,00	411,066
45.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,7080	20,00	14,160
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,4316	20,00	548,632
47.	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,4040	40,00	16,160
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,5097	60,00	570,582
49.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,4800	120,00	57,600
50.	2811236305075	Console	kg	10,5000	32,00	336,000
51.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,0600	0,10	1,806
52.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0000	0,30	1,800
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 852,6526	0,10	285,266
54.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	36,1680	0,10	3,617
55.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	966,8100	0,30	290,043
56.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	0,30	7,839
57.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	457,1800	0,40	182,872
58.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	48,2400	0,40	19,296
59.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	100,4780	0,50	50,239
60.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,0000	0,10	4,800
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	992,9400	0,10	99,294
62.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	505,4200	0,20	101,084
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	100,4780	0,20	20,096
64.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	68,00	37,700
65.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	6,0000	0,10	0,600

66.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	48,0000	0,10	4,800
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 840,6526	0,10	284,066
68.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,3871	60,00	83,226
69.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0573	60,00	3,438
70.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1020	60,00	6,120
71.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	48,0000	0,10	4,800
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 900,8806	0,10	290,089
73.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	32,00	14,400
74.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0100	12,00	12,120
75.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,8814	12,00	22,577
76.	50,L=390mm N=	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,0000	4 207,14	4 207,140
77.	a de evacuare a condensului	Conducta de evacuare a condensului	buc	1,0000	450,00	450,000
78.	Adaptor 3/4G	Adaptor 3/4G	buc	1,0000	65,00	65,000
79.	aer 400x300 cu servoprivod (B1	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,0000	4 056,00	4 056,000
80.	Clapeta -drosel 150x100 mm	Clapeta -drosel 150x100 mm	buc	4,0000	288,00	1 152,000
81.	Clapeta de aer 400x300	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,0000	4 056,00	4 056,000
82.	D150mm)	Canal de ventilatie D150mm)	m	3,0906	148,00	457,409
83.	D=22mm,L=550 mm	Distribuitoare liniare SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc	1,0000	850,00	850,000
84.	er ,N=11,25κBm,H umiSte	Umidozicator de aer ,N=11,25κBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,0000	14 475,00	14 475,000
85.	exterios, de 13 mm gr	Izolarea termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex Duct AL -autoadeziva acoperita cu un strat de protectie la exterior, de 13 mm grosime	m2	160,4500	185,00	29 683,250
86.	Filtru de apa D=20mm	Filtru de apa D=20mm	buc	1,0000	98,00	98,000
87.	HEPA H13, gra	Distribuitoare de aer ermetice 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	6,0000	12 798,00	76 788,000
88.	iltrare G4 ,500x250 (K1.	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,0000	965,00	965,000
89.	mot 400x300x1200(K1.12)	Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,000
90.	mot 400x300x900(B1.4)	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,000
91.	NT-200 ,L=50m3	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50ΠIA,N=0,016κBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc	1,0000	559,58	559,580
92.	oaie 500x400(K1.10)	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,0000	712,00	712,000
93.	omot 400x300x900(K1.13)	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,000
94.	ploaieЖР 500x400)	(jaluzele de ploaieЖР 500x400)	buc	1,0000	712,00	712,000
95.	Suport elastic 400x300x100(B1	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	2,0000	253,00	506,000
96.	Tevi din cupru D12.7mm	Tevi din cupru D12.7mm	m	30,0000	94,16	2 824,800
97.	Tevi din cupru D15.88mm	Tevi din cupru D15.88mm	m	12,0000	130,83	1 569,960
98.	Tevi din cupru D6.35mm	Tevi din cupru D6.35mm	m	30,0000	45,00	1 350,000
99.	Tevi din cupru	Tevi din cupru D9.52mm	m	12,0000	66,66	799,920

	D9.52mm					
100.	вн=6мм(kod 1312350APN),L =	Furtun flexibil двн=6мм(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,0000	359,00	359,000
101.	па TVOM D100	(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100	buc	2,0000	122,00	244,000
102.	па TVOM D200)	(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc	4,0000	261,00	1 044,000
103.	переточная 150x100)	решетка переточная 150x100)	buc	1,0000	120,00	120,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>536 736,93</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,4041	25,00	310,103
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	25,00	20,500
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,1800	25,00	154,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2400	25,00	6,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,8015	65,00	377,097
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>975,22</b>

Total	Lei	653 819,1 8
TVA	20 %	130 763,8 4

**Total deviz:**

**784 583,0  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Exinderea sectiei de terapie intensiva  
cardiochirurgicala in 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
<b>1. Costul utilajului</b>						
1		Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR	set			265 712,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=180/1800 m3/h ,P <sub>cB</sub> =550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulare automate C5, "Komfovent" in complete ( K-1)				0,000
	,P <sub>cB</sub> =550/400Pa ,2	Unitate de ventilatie verticala VERSO-CF-2300-UV-HCDX-L1-F7/M5-C5-X-FR L=180/1800 m3/h ,P <sub>cB</sub> =550/400Pa ,2000x910x905,cu sistema regulare automate C5, "Komfovent" in complete ( K-1)	set	1,0000	265 712,00	265 712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			265 712,000
2		Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc			4 056,000 0,000
	Clapeta de aer 400x300	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (K1.2)	buc	1,0000	4 056,00	4 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 056,000
3		Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc			4 342,000 0,000
	0x250,L=390mm	Sectiune de incalzire electrica (preincalzire) ,500x250,L=390mm N=7,5 κBm (K1.6)	buc	1,0000	4 342,00	4 342,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 342,000
4		Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc			4 207,140 0,000
	50,L=390mm N=	Sectiune de incalzire electrica (reincalzire) ,500x250,L=390mm N=6,0 κBm (K1.7)	buc	1,0000	4 207,14	4 207,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 207,140
5		Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc			965,000 0,000
	iltrare G4 ,500x250 (K1.	Sectiune de prefiltru cu sectiune de insertie de filtrare G4 ,500x250 (K1.8)	buc	1,0000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			965,000
6		Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc			253,000 0,000
	00x300x100	Suport elastic 400x300x100(K1.9)	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,000
7		Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc			712,000 0,000
	oaie 500x400	Jaluzele de ploaie 500x400(K1.10)	buc	1,0000	712,00	712,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			712,000
8		Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc			2 550,000 0,000
	mot 400x300x1200	Ateunator de zgomot 400x300x1200(K1.12)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 550,000
9		Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc			2 240,000 0,000
	omot 400x300x900	Ateunator de zgomot 400x300x900(K1.13)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 240,000
10		Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Q <sub>x</sub> =13,4κBm, Q <sub>m</sub> =16κBm,N=4,9κBm(K1-14)	buc			31 208,000 0,000
	140YKA3 Q <sub>x</sub> =	Unitate compresor-condensare PUHZ-ZRP140YKA3 Q <sub>x</sub> =13,4κBm, Q <sub>m</sub> =16κBm,N=4,9κBm(K1-14)	buc	1,0000	31 208,00	31 208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 208,000
11		Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc			375,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	conditioner 1100x330	Cadru suport pentru conditioner 1100x330	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			375,000
12		Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc			253,000 0,000
	Suport elastic 400x300x100(B1	Suport elastic 400x300x100(B1.3)	buc	1,0000	253,00	253,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			506,000
13		Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc			2 240,000 0,000
	mot 400x300x900	Ateunator de zgomot 400x300x900(B1.4)	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 240,000
14		Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc			2 550,000 0,000
	zgomot 400x300x1200	Ateunator de zgomot 400x300x1200(B1.5)	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 550,000
15		Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc			4 056,000 0,000
	aer 400x300 cu servoprivod (B1	Clapeta de aer 400x300 cu servoprivod (B1.6)	buc	1,0000	4 056,00	4 056,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 056,000
16		Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS- 16N3AVP2-E , Qx=4,53kBm,Qm=5,53 kBm cu filtru de plazma (K3)	buc			16 851,000 0,000
	sistema RAS- 16N3KVP	Split- sistema RAS-16N3KVP2-E/RAS- 16N3AVP2-E , Qx=4,53kBm,Qm=5,53 kBm cu filtru de plazma (K3)	buc	1,0000	16 851,00	16 851,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 851,000
17		Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50PIA,N=0,016kBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc			559,580 0,000
	NT-200 ,L=50m3	Ventilator SILENT-200 ,L=50m3/ora, P=50PIA,N=0,016kBm,"Soler&Palau", (B-5)	buc	1,0000	559,58	559,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			559,580
18		Umidificator de aer ,N=11,25kBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc			14 475,000 0,000
	er ,N=11,25kBm,Hu miSte	Umidificator de aer ,N=11,25kBm,HumiSteam UE015,'CAREL" (B-5)	buc	1,0000	14 475,00	14 475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 475,000
19		Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc			359,000 0,000
	BH=6MM,L=	Furtun flexibil dBH=6MM(kod 1312350APN),L=1m	buc	1,0000	359,00	359,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,000
20		Adaptor 3/4G	buc			65,000 0,000
	Adaptor 3/4G	Adaptor 3/4G	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,000
21		Filtru de apa D=20mm	buc			98,000 0,000
	Filtru de apa D=20mm	Filtru de apa D=20mm	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98,000
22		Distribuitor liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc			850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	D=22mm,L=550 mm	Distribuitor linear SDP06S din otel inoxidabil D=22mm,L=550mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			850,000
23		Conducta de evacuare a condensului	buc			450,000 0,000
	a de evacuare a condensului	Conducta de evacuare a condensului	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,000
24		Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc			12 798,000 0,000
	HEPA H13, gra	Distribuitor de aer ermetic 610x305mm cu filtru HEPA H13, grad de purificare 99,95% pentru distributia orizontala a aerului	buc	1,0000	12 798,00	12 798,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 788,000
25		Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc			1 004,000 0,000
	debit de aer D200mm	Camera de presiune statica 610x305x450mm cu regulator de debit de aer D200mm cu racord lateral	buc	1,0000	1 004,00	1 004,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 024,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			3 959,325 3 796,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	54,00	3 796,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,60	5,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	48,00	14,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	60,00	12,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,20	19,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,20	4,42
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,40	38,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	0,50	11,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	65,00	29,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 959,325
27	VB02A	Clapeta de reglare, montat pe canale rectangulare cu perimetrul 1000 - 1600 mm (K1.2)	buc			286,235 186,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	54,00	186,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	50,00	3,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	60,00	1,50
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	60,00	3,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	60,00	24,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,470
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			287,166
						235,440
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	54,00	235,44
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	99,00	50,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,333
29	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K1.14)	buc			887,938
						226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	54,00	226,80
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	60,00	31,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	68,00	18,85
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	250,00	393,75
	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) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			887,938
30	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (K3)	buc			887,938
						226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	54,00	226,80
	2811236305075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	60,00	31,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	68,00	18,85
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	250,00	393,75
	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) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			887,938
31		Tevi din cupru D6.35mm	m			45,000
						0,000
	Tevi din cupru D6.35mm	Tevi din cupru D6.35mm	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 350,000
32		Tevi din cupru D9.52mm	m			66,660
						0,000
	Tevi din cupru D9.52mm	Tevi din cupru D9.52mm	m	1,0000	66,66	66,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			799,920
33		Tevi din cupru D12.7mm	m			94,160
						0,000
	Tevi din cupru D12.7mm	Tevi din cupru D12.7mm	m	1,0000	94,16	94,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 824,800
34		Tevi din cupru D15.88mm	m			130,830
						0,000
	Tevi din cupru D15.88mm	Tevi din cupru D15.88mm	m	1,0000	130,83	130,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 569,960
35	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (B 5)	buc			1 392,692
						1 174,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	54,00	1 174,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	50,00	11,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,23

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,85
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	60,00	10,85
	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	0,30	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 392,692
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			4 321,202
						3 844,260
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	54,00	3 844,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,00	12,66
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,10	94,47
	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	940,0000	0,30	283,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 321,202
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			124,200
						124,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,00	124,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,200
38	VC32A	Distribuator liniar SDP06S din otel inoxidabil D=22mm ,L=550mm	buc			65,863
						24,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	54,00	24,30
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,4000	40,00	16,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0300	42,00	1,27
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	12,00	12,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,863
39	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (HEPA-filtru H13)	buc			515,240
						478,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	54,00	478,98
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,00	4,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,20	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 091,437
40	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, 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			2 779,680
						2 687,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	54,00	2 687,58
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	20,00	8,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	48,00	9,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	60,00	6,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40



1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,50	5,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 678,080
		<b>3. Lucrari de instalatii santehnice</b>				
		<b>3.1. . Lucrari de santehnice</b>				
41	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			406,782 ----- 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	60,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,82
	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	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 559,377
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			336,347 ----- 132,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	54,00	132,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 690,777
43	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			421,224 ----- 204,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	54,00	204,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	60,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,82
	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	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 769,953

1	2	3	4	5	6	7
44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			406,777 185,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	54,00	185,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	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	0,0160	60,00	0,97
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	60,00	1,82
	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	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			610,166
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600	m2			431,793 132,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	54,00	132,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	50,00	0,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	48,00	2,18
	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	60,00	2,91
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54 708,121
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			489,877 177,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	54,00	177,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	50,00	0,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	48,00	2,51
	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	60,00	4,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	60,00	1,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	60,00	2,41
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	253,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 584,594
47	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibila , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm)	m			165,494 70,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	54,00	70,20
	(D100mm)	Canal de ventilatie (D100mm)	m	1,0100	92,50	95,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,987
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mmD150mm)	m			222,670 70,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	54,00	70,20
	D150mm)	Canal de ventilatie D150mm)	m	1,0100	148,00	152,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			668,009
49	VA01C	Montarea cutie existente, din tabla neagra , 1200x150x150 cu slot 1200x60 -1buc. ; 900x150x100 cu slot 900x300- 1 buc.	m2			367,449 162,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0100	54,00	162,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	50,00	1,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	48,00	2,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,21
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	60,00	4,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	60,00	3,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,2000	20,00	144,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			231,493
50	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc			678,050 356,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	54,00	356,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	90,00	22,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,00	4,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	120,00	9,60
	2710603416810	Otel rotund calibrat D = 2 mm	kg	0,0320	20,00	0,64
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	па TVOM D200)	(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D200)	buc	1,0000	261,00	261,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	20,00	2,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 712,200
51	VB25A	Anemostat circular plan,(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100	buc			539,050 356,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	54,00	356,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	90,00	22,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,00	4,00
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	120,00	9,60
	2710603416810	Otel rotund calibrat D = 2 mm	kg	0,0320	20,00	0,64
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1250	20,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	па TVOM D100	(вытяжной тарельчатый клапан типа TVOM D100	buc	1,0000	122,00	122,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	40,00	8,40
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	20,00	2,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 078,100
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 400x200)	buc			108,100 27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
		(решетка переточная 400x200)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,100
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie (решетка переточная 150x100)	buc			153,100 27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	переточная 150x100)	решетка переточная 150x100)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			153,100
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(jaluzele de ploaieЖР 500x400)	buc			745,100 27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	54,00	25,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	54,00	1,62
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	ploaieЖР 500x400)	(jaluzele de ploaieЖР 500x400)	buc	1,0000	712,00	712,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			745,100
55	VB02A	Clapeta -drosel 150x100 mm	buc			574,235 186,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	54,00	186,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	50,00	3,35
	2710703500025	Cormier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	60,00	1,50
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	60,00	3,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	60,00	24,00
	Clapeta -drosel 150x100 mm	Clapeta -drosel 150x100 mm	buc	1,0000	288,00	288,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 296,940
56	IzF16B	Isolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex Duct AL -autoadeziva acoperita cu un strat de pritectie la exterior, de 13 mm grosime	m2			214,160 29,160
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	54,00	29,16
	exterior, de 13 mm gr	Isolare termica sifonica din cauciuc spumat Armoflex Duct AL -autoadeziva acoperita cu un strat de pritectie la exterior, de 13 mm grosime	m2	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 361,972
		<b>3.2. . Lucrari de demontare</b>				
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			41,579 38,879
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	54,00	38,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	50,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26,195

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.