

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sistema de ventilare si conditionare 2-1-4**

Valoarea de deviz 7 379 108,504 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,390	84,97	2 157,388
2.	7122050013400	Zidar	h-om	15,040	84,97	1 277,951
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,375	84,97	1 731,264
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,500	84,97	212,425
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	548,020	84,97	46 565,259
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800	84,97	917,676
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	326,580	84,97	27 749,502
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 922,650	84,97	248 337,572
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,100	84,97	943,167
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,632	84,97	818,429
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,000	84,97	849,700
Total manopera						331 560,333

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	88,00	3,520
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378	66,00	24,948
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,480	12,00	149,760
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,514	24,00	132,336
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	72,000	24,00	1 728,000
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,528	24,00	108,672
7.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	720,000	18,00	12 960,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,004	26,00	234,104
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11,412	43,00	490,716
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	26,124	28,00	731,472
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,005	34,00	34,170
12.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,840	11,00	9,240
13.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,000	55,00	55,000
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,880	66,00	58,080
15.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
16.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 442,870	1,30	3 175,732

17.	26261473700091	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 100x100mm	m2	21,008	618,00	12 982,944
18.	26261473700091 0	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x400mm	m2	14,443	1 215,00	17 548,245
19.	26261473700091 1	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x300mm	m2	325,422	433,00	140 907,726
20.	26261473700091 2	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x400mm	m2	284,820	433,00	123 327,060
21.	26261473700091 3	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 600x500mm	m2	28,886	1 223,00	35 327,578
22.	26261473700091 4	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 700x400mm	m2	28,886	1 223,00	35 327,578
23.	26261473700091 5	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 700x500mm	m2	9,696	1 223,00	11 858,208
24.	26261473700091 6	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 800x500mm	m2	110,292	455,00	50 182,860
25.	26261473700091 7	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 800x800mm	m2	35,552	1 233,00	43 835,616
26.	26261473700091 8	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 1000x500mm	m2	27,270	1 233,00	33 623,910
27.	26261473700091 9	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=315mm	m2	3,000	455,00	1 365,000
28.	26261473700092	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 150x100mm	m2	55,550	455,00	25 275,250
29.	26261473700092 0	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=355mm	m2	74,306	566,00	42 057,196
30.	26261473700092 1	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm D=400mm	m2	76,114	655,00	49 854,670
31.	26261473700093	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 150x150mm	m2	66,054	455,00	30 054,570
32.	26261473700094	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 200x200mm	m2	53,328	455,00	24 264,240
33.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x200mm	m2	38,178	455,00	17 370,990
34.	26261473700096	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x150mm	m2	8,080	455,00	3 676,400
35.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 250x250mm	m2	4,040	455,00	1 838,200
36.	26261473700098	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 300x200mm	m2	55,550	677,00	37 607,350
37.	26261473700099	Canale de ventilare metalice gr.0,5mm 300x250mm	m2	4,444	677,00	3 008,588
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	76,297	2,40	183,113
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,000	2,40	38,400
40.	26821626113051	Placi Izolatie Adesiva cu folii aluminiu de tip K-FLEX AIR gr.10mm	m2	828,652	122,00	101 095,544
41.	26821626113052	Placi Izolatie Adesiva cu folii aluminiu de tip K-FLEX ST AL gr.50mm	m2	27,486	122,00	3 353,292
42.	26821626113053	Izovent EI 150. Limita de rezistenta la foc: EI 150 grosime 16mm(consum sirma - 0,00kg/m2)	m2	330,850	55,00	18 196,750
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,010	23,00	46,230
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,200	26,00	83,200
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,564	25,00	639,100
46.	28112363062001	Grila ventilatie de tip RAG100*350mm	buc	1,000	341,00	341,000
47.	28112363062001 0	Grila ventilatie de tip P 200x150mm	buc	2,000	213,00	426,000

48.	281123630620012	Grila ventilatie exterioare pentru aer de tip WSG100-50	buc	4,000	390,00	1 560,000
49.	28112363062002	Grila ventilatie de tip RAG150*350mm	buc	5,000	390,00	1 950,000
50.	28112363062003	Grila ventilatie de tip RAG200x400mm	buc	1,000	456,00	456,000
51.	28112363062004	Grila ventilatie de tip RAG250x450mm	buc	2,000	546,00	1 092,000
52.	28112363062005	Grila ventilatie de tip SAG250x400mm	buc	4,000	722,00	2 888,000
53.	28112363062006	Grila ventilatie de tip SAG400x400mm	buc	1,000	988,00	988,000
54.	28112363062007	Grila ventilatie de tip P 100x100mm	buc	4,000	156,00	624,000
55.	28112363062008	Grila ventilatie de tip P 100x150mm	buc	7,000	180,00	1 260,000
56.	28112363062009	Grila ventilatie de tip P 150x150mm	buc	1,000	195,00	195,000
57.	281123630940011	Difuzor de tip RAD505*505mm	buc	4,000	1 083,00	4 332,000
58.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	544,00	0,000
59.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	544,00	0,000
60.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	9,000	355,00	3 195,000
61.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	8,000	344,00	2 752,000
62.	28741157657001	Supapa de reglabile flux de aer 300x150mm	buc	1,000	429,00	429,000
63.	287411576570013	Supapa de reglabile flux de aer 100x100mm	buc	4,000	277,00	1 108,000
64.	287411576570014	Supapa de reglabile flux de aer 100x150mm	buc	4,000	352,00	1 408,000
65.	287411576570015	Supapa de reglabile flux de aer 150x150mm	buc	8,000	366,00	2 928,000
66.	287411576570016	Supapa de reglabile flux de aer 200x200mm	buc	16,000	440,00	7 040,000
67.	287411576570017	Supapa de reglabile flux de aer 300x200mm	buc	12,000	522,00	6 264,000
68.	287411576570018	Supapa de reglabile flux de aer 250x400mm	buc	2,000	655,00	1 310,000
69.	287411576570019	Supapa de reglabile flux de aer D=315mm	buc	1,000	766,00	766,000
70.	287411576570020	Supapa de reglabile flux de aer D=355mm	buc	28,000	975,00	27 300,000
71.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,50	80,000
72.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	16,000	3,50	56,000
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 791,109	1,50	10 186,664
74.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6 912,541	1,50	10 368,811
75.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 626,000	1,90	4 989,400
76.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,160	2,10	67,536
77.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	1 280,480	1,60	2 048,768
78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	12,00	1 302,480
79.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,320	26,00	1 672,320
80.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	66,00	0,000
81.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	16,160	1,55	25,048
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,88	30,080
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1 372,860	1,55	2 127,933
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,320	2,10	202,272
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 634,000	0,33	869,220
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 783,109	0,12	813,971
87.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6 912,541	0,11	760,380
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,11	67,520
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	2,10	33,600
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 449,269	0,10	944,927
91.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6 912,541	0,11	760,380
92.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,800	66,00	316,800
93.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	4,040	35,00	141,400
94.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	30,00	360,000
95.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,005	344,00	345,720
96.	29131242042101	Sistema K1B1. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta	set	1,020	887 250,00	904 995,000

		gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE -5990 m3/h, 750Pa -liber, H=1204Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE -5395m3/h,500Pa, -total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de frecventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.				
97.	291312420421010	Banerie de incalzirea aerului ,sectiunie 700x400mm, 2 rinduri,de tip VBR 70-40-2 sau analog	buc	6,120	7 410,00	45 349,200
98.	291312420421011	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H14,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	24,480	2 144,00	52 485,120
99.	291312420421013	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H13,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/612-1/TC-0355/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	4,080	2 088,00	8 519,040
100.	291312420421014	Filtru de tavan pentru curatare fina a aerului ,cu etansare din gel,de tip H13,cu conectarea laterala a canalului de ventilare de tip LEH/609-1/TC-0315/B/H/G/R/S3R sau similar	buc	1,020	2 088,00	2 129,760
101.	291312420421015	Manometru pentru controlul poluarii filtrului de aer P=0-700Pa, in set cu toate accesoriile necesare de tip MARK-II sau analog	buc	9,180	546,00	5 012,280
102.	291312420421016	Separator de puf 425x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,360	478,00	8 776,080
103.	291312420421017	Separator de puf 625x325 cu filtru G4 de tip LN-2	buc	18,360	488,00	8 959,680
104.	291312420421018	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 150x150mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 150x150	buc	1,020	5 479,00	5 588,580
105.	291312420421019	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 600x400mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 600x400	buc	6,120	7 453,00	45 612,360
106.	29131242042102	Sistema K2B2. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE - 5710m3/h, 750Pa -liber, H=1146Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%)	set	1,020	887 255,00	905 000,100

		4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE -5650m3/h,500Pa, -total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de frecventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.				
107.	291312420421020	Supapa de retinere a focului "normal deschisa" 800x600mm,cu dispozitiv de actionare electric de tip Belimo, de tip KJIOII-2(60) 800x600	buc	1,020	2 344,00	2 390,880
108.	29131242042103	Sistema K3B3. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE - 5710m3/h, 750Pa -liber, H=1146Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE -5450m3/h,500Pa, H=720Pa-total, in urmatoarea componenta:1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de frecventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.	set	1,020	887 250,00	904 995,000
109.	29131242042104	Sistema K4B4. Aparat de conditionare central in executie igienica, in carcasa fonoizolanta gr.60mm, cu recuperator de caldura functionind pe fluide din propilen -glucol(35%) cu urmatoarele caracteristici:ASPIRATIE - 6460m3/h, 750Pa -liber, H=1254Pa-total, in urmatoarea componenta: 1.supapa de inchidere incalzita cu dispozitiv de actionare electric.2.set de filtre clasa EU5.EU9 cu control impotriva poluarii.3. 2 ventilatoare(50%/50%) 4.calorifer de incalzire a aerului -1 treapta. 5.calorifer de incalzire a aerului -2 treapta.6.baterie de racire a aerului suport pentru captarea condensatului: 7.sectie de umidificare a aerului. 8.noduri de reglare a circuitelor agentului de incalzire si racire. 9.convertizor de frecventa. 10.regulator de consum aer de tip consum permanent EVACUARE -5440m3/h,500Pa, H=736Pa-	set	1,020	887 250,00	904 995,000

		total, in urmatoarea componenta: 1.2-ventilatoare(50%/50%) 2.filtru EU5 cu control impotriva poluarii. 3.covertizor de fregventa. 4. Regulator de consum aer de tip consum permanent.				
110.	29131242042105	Atenuitor de zgomot,restangular LDR 80-50,L=959mm	buc	9,180	8 775,00	80 554,500
111.	29131242042106	Umidificator aer de tip Carel UE065XL001humiSteam X-Plus cu paou de comanda sau similar	set	4,080	1 500,00	6 120,000
112.	29131242042107	Unitate de amestec pentru recuperatoare de glicol de tip DEX-G120-16-32 sau similar in urmatoarele componenta: 1.Pompa de tip GHN 32/120-180 -1buc.2.supapa 3 cai de tip KM 1 1/4-16 -1buc. 3.Filtru YG 1 1/4 -1buc. 4.Supape de inchidere BB 1 1/4"NEW JERSEY 910 -4buc. 5.Supapa cu bila de golire 1/2" -1buc. 6.Aerisire automata 1/2" - 1buc. 7.valva de siguranta 1/2"- 1buc. 8.vas de expansiunie 8l -1buc. 9.Actionare electrica de tip KMP 24V -1buc. 10.Termmanometru -4buc	buc	4,080	12 344,00	50 363,520
113.	29131242042108	Ventilator cu urmatoarele caracteristici: Q=485m3/h, motor N=1,392kW,H=450Pa,U=230V de tip KD450XL1 sau analog	buc	1,020	3 455,00	3 524,100
114.	29131242042109	Regulator de viteza ventilator de tip Systmair RTRE 7 Speed control	buc	1,020	780,00	795,600
115.	2923125729601	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor	buc	4,040	344,00	1 389,760
116.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	322,00	0,000
117.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	36,000	344,00	12 384,000
118.	2924127323000	Filtru de aer static	buc	29,232	433,00	12 657,456
119.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	6,030	1 455,00	8 773,650
120.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	344,00	345,720
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,033	16,00	0,528
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	78,00	12,480
		Total materiale de construcții				4 975 738,182

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,660	544,00	359,040
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	88,00	158,400
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,296	21,00	321,216
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	141,421	12,00	1 697,052
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,650	16,00	314,400
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,400	77,00	2 109,800
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,340	8,00	18,720
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,571	455,00	259,805
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,660	455,00	300,300
		Total utilaje de construcții				5 538,733

Total:

Total	lei	6 149 257,087
TVA	20,00 %	1 229 851,417

Total deviz:

**7 379 108,
504**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)