

**Replanificarea incaperilor la
nivelul 2 cu organizarea Sectiei
Chirurgicale la IMSP Institutul
de Cardiologie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3 VC
Ventelare.Conditionare.**

Valoarea de deviz 1 666 034,82 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 VC:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,2200	55,00	342,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	55,00	155,10
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,1693	55,00	2 429,31
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	294,2000	55,00	16 181,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 096,4825	55,00	60 306,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,3500	55,00	1 174,25
		Total manopera				80 598,21

Materiale:

1.	0-1	Приточная установка Green STAR-6-P in stil igienic, L=3090м3/час H=1327Па plin, H=700Па liber N=2.5kW .U=400V(1 buc) отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230V (1buc), фильтр G4, фильтр EU5 (1buc), фильтр EU9 с контролем загрязнения (1buc), вентиляторы основной и резервный (2buc), водяной нагреватель I-подогрев 39,33 кВт (1buc), воздухоохладитель с поддоном для сбора конденсата 35 кВт(1buc), электрический нагреватель II-подогрев 15 кВт(1buc), секция увлажнения воздуха, шумоглушитель(1buc), регулирующая арматура по теплу(1set), регулирующая арматура по холоду(1set) sau analog	к-т	1,0000	184 500,00	184 500,00
2.	0-10	Отсечной клапан SRK 60-30 с элек привод Belimo LF 230	шт.	2,0000	11 000,00	22 000,00
3.	0-11	Воздухазаборная решетка WSG60-50	шт.	1,0000	2 620,00	2 620,00

		Systemair				
4.	0-12	Шумоглушитель LDR70-40, Systemair	к-т	1,0000	5 020,00	5 020,00
5.	0-13	Шумоглушитель LDR60-35, Systemair	к-т	1,0000	3 850,00	3 850,00
6.	0-14	Шумоглушитель LDC200-900, Systemair	к-т	1,0000	2 345,00	2 345,00
7.	0-15	Compresor-condesator Carrier UE035 cu pult de comanda (CAREL), Cu tiava d=400, din caucuc , cu despartire liniara L=0.8m(m/buc 4/1) mTrubca de evacuaire a condensatului 13*1.5 ГОСТу 877475 (4.0m), Vata minerala balzalt =40mm(4.0m)	set	1,0000	184 327,00	184 327,00
8.	0-16	Воздухораспределительное устр-во Windhop 4F ,L=3300,"France Air"	к-т	1,0000	62 250,00	62 250,00
9.	0-17	Фильтр высокой очистки в корпусе H14 FR EFI MPP3,6,2 305*610*292,"France Air" in set cu monometr pentru verificare puritatii sau analog	к-т	4,0000	8 392,00	33 568,00
10.	0-18	Отделитель пуха LN/Filtru G4 425*225(1set.) Hidria	set	4,0000	1 465,00	5 860,00
11.	0-19	Отделитель пуха LN/Filtru G4 625*325(1 set) Hidria	set	2,0000	2 465,00	4 930,00
12.	0-2	Панель управления СТА вытяжной установки Green STAR-6-V с резервным вентилятором и системой АВР (аварийного включения резерва), частотные преобразователи sau analog	к-т	1,0000	28 700,00	28 700,00
13.	0-20	Вытяжная стойка для операционных залов со встроенными решетками 450*200*h3000,решетка в верхней зоне 400*250 с фильтром F5,решетка в нижней зоне 400*300 с фильтром F5,с ревизией , "ADC Group"	к-т	3,0000	24 000,00	72 000,00
14.	0-21	Стеновой стабилизатор давления ASPX 123,600*600,"Apresco"	шт.	1,0000	4 806,00	4 806,00
15.	0-22	Клапан обратный SRK600*350, "Systemair", "Systemair"	шт.	2,0000	3 465,00	6 930,00
16.	0-3	Панель управления автоматикой приточной установки Green STAR-6-P и системой АВР (аварийного включения резерва), включая защиту от замерзания, частотные преобразователи, регулятор расхода воздуха, датчики sau analog	к-т	1,0000	4 200,00	4 200,00
17.	0-4	Ciller (1850xh1300x1000mm) CHA/IK /A/WP /PS-151pompa de caldura CLINT(1buc) racire 42,3 kW, incalzire 41.6 kW (Complectat din fabrica) sau analog	к-т	1,0000	346 800,00	346 800,00
18.	0-5	Вытяжная установка Green STAR-6-V L=2730м3/час H=758Па -plin, H=500Па - liber N=2.5KW U=400V (1 buc) (B1) (Aerostar) in stil igienic, вентиляторы основной(1buc) и резервный (1buc) во	к-т	1,0000	94 750,00	94 750,00

		взрывозащищенном исполнении, шумоглушитель sau analog				
19.	0-6	Вентилятор K200L , Systemair (B-2), L=125m3/час H=500Па sau analog	шт.	1,0000	3 200,00	3 200,00
20.	0-69	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn32 mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
21.	0-7	Клапан обратный круглый 200 , "Systemair"	шт.	1,0000	465,00	465,00
22.	0-70	Robinet de echilibrare a debitului pentru sistemele de incalzire, racire si ACM, cu reglaj manual, Dn25 mm tip MSV-BD sau similare	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
23.	0-8	Клапан обратный 100X100 , "Systemair"	шт.	1,0000	165,00	165,00
24.	0-9	Клапан обратный 300X250 , "Systemair"	шт.	1,0000	465,00	465,00
25.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	18 500,00	333,00
26.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4200	65,00	27,30
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7000	60,00	162,00
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	10,00	0,80
29.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala (K-FLEX ST AL50, gata confectionate, cu grosimea de 50mm)	m2	30,9000	440,00	13 596,00
30.	1111000100031-2	Cochilii vata minerala (K-FLEX AIR, cu grosimea de 10mm)	m2	41,2000	140,00	5 768,00
31.	1111000100031-45	Cochilii vata minerala grosimea 50	m2	8,0855	400,00	3 234,20
32.	1111000100031-98	Cochilii vata minerala grosimea 80	m2	13,2355	400,00	5 294,20
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4700	35,00	156,45
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1000	18 500,00	1 850,00
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,4883	35,00	472,09
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,2091	20,00	64,18
37.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,5200	35,00	18,20
38.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8028	35,00	28,10
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,8751	150,00	1 181,27
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6351	30,00	19,05
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,1121	25,00	127,80
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,3000	40,00	132,00
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,0160	70,00	631,12
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,6341	30,00	289,02
45.	2521216701000-1	Teava din otel (teava avind diametrul de 45*3mm)	m	50,0000	150,00	7 500,00
46.	2521216701000-2	Teava din otel (teava avind diametrul de D-79*3mm)	m	80,0000	212,00	16 960,00
47.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2700	50,00	13,50
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,2000	15,00	18,00
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,5415	3,00	28,62
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
51.	2682132600590	Folie aluminiu HD 0,01 x 450 mm Al 99	kg	0,2355	120,00	28,26
52.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	60,00	1,68

53.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,6800	55,00	367,40
54.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	43,1775	25,00	1 079,44
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 093,7732	1,00	1 093,77
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 610,3204	2,00	3 220,62
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 908,3483	2,00	3 816,70
58.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	65,3000	40,00	2 612,00
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0050	50,00	50,24
60.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,4000	30,00	102,00
61.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,7100	40,00	68,40
62.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9350	50,00	46,75
63.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,4700	35,00	51,45
64.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	40,9400	35,00	1 432,90
65.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	137,8400	10,00	1 378,40
66.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	245,8152	25,00	6 145,38
67.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	48,9650	20,00	979,31
68.	2721204110000	Reductie fonta	buc	19,5000	90,00	1 755,00
69.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	19,5000	200,00	3 900,00
70.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	96,2000	30,00	2 886,00
71.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3900	30,00	11,70
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,0815	30,00	122,45
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,3314	15,00	229,96
74.	2811236306200-1	Grila ventilatie RAG 100x150	buc	2,0000	155,00	310,00
75.	2811236306200-2	Grila ventilatie RAG 150x200	buc	1,0000	200,00	200,00
76.	2811236306200-3	Grila ventilatie RAG 250x200	buc	1,0000	275,00	275,00
77.	2811236306200-4	Grila ventilatie RAG 100x400	buc	1,0000	275,00	275,00
78.	2811236306200-5	Grila ventilatie P 800x500	buc	1,0000	555,00	555,00
79.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,9165	70,00	134,16
80.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	200,00	200,00
81.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,0000	150,00	300,00
82.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
83.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	18,0000	0,50	9,00
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 580,5440	0,15	687,10
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	42,0000	0,35	14,70
86.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	0,50	8,04
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	0,50	11,06
88.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,1300	1,00	26,13
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,50	180,90
90.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	60,1800	1,25	75,22
91.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	45,2250	0,25	11,31
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	60,1800	0,25	15,04
93.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,35	0,70
94.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	136,0000	0,50	68,00
95.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	0,50	1,00

96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,2400	0,25	12,06
97.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,25	30,16
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	45,2250	0,20	9,05
99.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	16,0000	0,20	3,20
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	44,0000	0,50	22,00
101.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
102.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	128,0000	0,50	64,00
103.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 580,5440	0,25	1 145,14
104.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,2758	35,00	44,66
105.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7241	40,00	28,97
106.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2930	50,00	14,65
107.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	136,0000	1,00	136,00
108.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	35,00	1,20
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 638,6240	0,25	1 159,66
110.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
111.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
112.	2875274205100-1	Suport fihs pentru tavi d=76	buc	34,0000	1 500,00	51 000,00
113.	2875274205100-2	Robinet cu mufa (gibkie vstavci d=80 - Danfoss)	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,5495	30,00	76,47
115.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0050	250,00	251,25
116.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	12,0000	450,00	5 400,00
117.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	3,0090	500,00	1 504,50
118.	2952270003119	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor	buc	1,0050	150,00	150,75
119.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,0100	500,00	1 005,00
120.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0050	500,00	502,50
121.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	350,00	5,25
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7625	12,00	9,15
		Total materiale de construcții				1 246 041,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1740	350,00	60,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5100	50,00	75,50
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,7450	35,00	96,08
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,8745	40,00	634,98
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,5000	35,00	227,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,9500	30,00	148,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,9670	30,00	389,01
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8000	400,00	320,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1740	400,00	69,60
		Total utilaje de construcții				2 022,07

Total	lei	1 388 362,35
TVA	20 %	277 672,47

Total deviz:

1 666 034,82

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)