

**IMSP Institutul de Cardiologie -
Sala de terapie intensiva**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 1 131 506,66 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2019

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,70	40,00	188,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	83,5046	40,00	3 340,18
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,834	40,00	2 273,36
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,40	40,00	816,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 192,6674	40,00	47 706,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	40,00	12,00
		Total manopera				54 336,23

Materiale:

1.	1111000100031	Rulouri vata minerala Armaflex ACE 10mm	m2	76,7041	153,00	11 735,73
2.	11110001000311	Vata minerala Isover KIM-AL 50mm	m2	104,751	27,50	2 880,65
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6099	50,00	30,49
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	14,139	10,00	141,39
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0061	1,00	0,00
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	24,00	18,00	432,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8123	18,00	32,63
8.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	240,00	18,90	4 536,00
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6026	23,00	13,86
10.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,8558	35,00	344,94
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,4006	23,00	32,21
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,0845	27,00	191,27
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,04	35,00	1,40
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2199	42,00	51,23
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,4377	35,00	365,29
16.	2521216701000	Teava din otel 3/4"	m	65,366	22,00	1 438,05
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	1,00	0,80
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,018	1,50	24,02
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,00	1,50	7,50
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	426,6624	17,00	7 253,27
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	1 159,3872	17,00	19 709,58
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	11,00	11,06
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	29,00	17,00	493,00

24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	137,5709	15,00	2 063,56
25.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	265,1592	15,90	4 216,03
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	67,9044	14,00	950,67
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1932	15,00	2,90
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,9276	15,00	118,92
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,0948	30,00	32,84
30.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,60	65,00	39,00
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,5956	30,00	287,86
32.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,04	180,00	7,20
33.	2746163334000	Teava din cupru D6.35mm	m	20,20	42,80	864,56
34.	27461633340001	Teava din cupru D9.52mm	m	20,20	61,30	1 238,26
35.	2811236306200	Difuzor de tavan ALCM 500x500	buc	1,00	1 625,00	1 625,00
36.	28112363062001	Grila VNM 200x100	buc	3,00	270,00	810,00
37.	28112363062002	Grila VNM 150x100	buc	3,00	203,00	609,00
38.	28112363062003	Valva rotunda TVOM 200	buc	1,00	202,00	202,00
39.	28112363062004	Grila JR 800x500	buc	1,00	1 667,00	1 667,00
40.	28112363062005	Grila PR 400x400	buc	1,00	192,00	192,00
41.	2822115700001	Radiator MC 140-500 4 sectii	m2	0,9898	603,00	596,85
42.	28221157000011	Radiator MC 140-500 5 sectii	m2	1,2322	603,00	743,02
43.	28221157000012	Radiator MC 140-500 10 sectii	m2	2,4644	603,00	1 486,03
44.	28221157000013	Radiator MC 140-500 11 sectii	m2	5,4237	603,00	3 270,49
45.	28221157000014	Radiator MC 140-500 14 sectii	m2	10,3525	603,00	6 242,56
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 432,0824	0,20	886,42
47.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	0,60	9,64
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,22	0,30	13,27
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,26	0,80	41,81
50.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,60	0,30	36,18
51.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,06	5,00	100,30
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,16	8,00	257,28
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,06	0,30	6,02
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,48	0,10	9,65
55.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,60	0,15	18,08
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,16	0,20	6,44
57.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 432,0824	0,01	44,33
58.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,9909	80,00	159,26
59.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7799	80,00	62,39
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 448,1624	0,10	444,81
61.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,50	1,00	1,50
62.	2875274202700	Robinet TS-E HERZ d1/2"	buc	6,00	366,00	2 196,00
63.	28752742027001	Cap Termostat d1/2"	buc	6,00	226,00	1 356,00
64.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,5207	2,00	5,03
65.	2913134500000	Robinet de aerisire Dn 1/2"	buc	8,00	64,60	516,80
66.	332051735223	Termoizolatie conducte d9x6mm	m	21,63	9,50	205,48
67.	3320517352231	Termoizolatie conducte d10x6mm	m	21,63	11,70	253,07
68.	54035110210165	Instalatie de conditionare TW H4S	buc	1,00	630 000,00	630 000,00
69.	54035110210166	Sistem Split RAS-13N3KVP2-E /RAS-13N3AVP2-E, N=0,95 kBr	buc	1,00	17 150,00	17 150,00
70.	54035110210167	Ventilator TD 500/150 (B3)	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
71.	54035110210168	Ventilator TD 500/150 (B4)	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
72.	54035110210169	Umidicator de aer Electrolux EHAW-7515D	buc	1,00	4 910,00	4 910,00
73.	54035110210170	Sistem autonom de filtrare a aerului extra eficient (HEPA) Hospi-Gard IsoClean L=690m3/h Envirco	buc	1,00	27 500,00	27 500,00
74.	54035110210171	Filtru HEPA extra eficient MP 11 610x610	buc	5,00	2 583,00	12 915,00
75.	54035110210172	Filtru HEPA extra eficient MP 11 305x305	buc	1,00	1 460,00	1 460,00

76.	54035110210173	Filtru impotriva prafului fibros LN 325x625	buc	2,00	9 500,00	19 000,00
77.	54035110210174	Filtru impotriva prafului fibros LN 425x625	buc	3,00	10 000,00	30 000,00
78.	54035110210175	Camera presiunii statice 500x500x300 cu valva de reglaj	buc	1,00	10 300,00	10 300,00
		Total materiale de construcții				844 456,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,395	50,00	869,74
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,84	40,00	73,60
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,30	20,00	146,00
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	10,96	40,00	438,40
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,70	300,00	210,00
		Total utilaje de construcții				1 737,74

Total	lei	942 922,22
TVA	20,00 %	188 584,44

Total deviz:

1 131 506,66

Intocmit

Dan Ciocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)