

**Lucrări de reparatie a
sistemei de incalzire a blocului Hematologic
din incinta IMSP Institutul Oncologic**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 276 592,84 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.	7122050013400	Zidar	h-om	190,920	61,00	11 646,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	213,120	61,00	13 000,32
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,310	61,00	2 580,91
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7 092,210	61,00	432 624,81
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	33,700	61,00	2 055,70
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3 486,620	61,00	212 683,82
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,000	61,00	1 281,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	46,200	61,00	2 818,20
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,460	61,00	3 566,06
10.	7422010060100	Timplar	h-om.	23,237	61,00	1 417,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,134	61,00	984,18
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,000	61,00	6 405,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	21,450	61,00	1 308,45
		Total manopera				692 372,03

Materiale:

1.	0091	Клапан балансиров. AB-QM DN25mm	buc	22,000	212,00	4 664,00
2.	0092	Клапан балансиров. AB-QM DN20mm	buc	36,000	209,00	7 524,00
3.	0093	Клапан балансиров. AB-QM DN15mm	buc	11,000	128,00	1 408,00
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	20,579	38,00	782,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444	250,00	111,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,567	250,00	141,75
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,110	28,90	3,18
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,165	43,21	7,13
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,220	5,00	11,10
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,200	5,00	36,00
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	110,643	92,00	10 179,15
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	98,500	5,00	492,50
13.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,252	37,20	9,37
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	199,400	21,60	4 307,03
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	435,516	24,55	10 691,92
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,016	61,50	369,98
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,360	60,89	630,82

18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	115,016	52,00	5 980,86
19.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,400	50,20	371,48
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,400	26,55	196,47
21.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,400	44,33	106,39
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,550	44,33	24,38
23.	2521216701000-1" -2"	Teava din otel 1" -2"	m	36,000	16,90	608,40
24.	2521216701000-108	Teava din otel 108*3.5	m	97,440	189,13	18 428,83
25.	2521216701000-2 1/2"	Teava din otel 2 1/2" -4"	m	13,200	29,70	392,04
26.	2521216701000-76	Teava din otel 76*3.0mm	m	97,440	160,65	15 653,74
27.	2521216710000-20	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25 d-20 mm	m	1 977,600	17,80	35 201,28
28.	2521216710000-25	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25 d-25mm	m	1 174,200	24,70	29 002,74
29.	2521216710000-32	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25 d-32mm	m	469,680	47,20	22 168,90
30.	2521216710000-40	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 25 d-40mm	m	1 236,000	62,40	77 126,40
31.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	88,415	5,80	512,81
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5 016,000	1,77	8 878,32
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	21,400	22,00	470,80
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	101,008	1,70	171,71
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,400	1,70	264,18
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,035	3 500,00	122,50
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,740	5,00	3,70
38.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	142,800	32,00	4 569,60
39.	2710602000092	Armaturi	kg	3,168	28,00	88,70
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,000	24,00	6 960,00
41.	2722103310000-1"	Teava instalatie 1"	m	51,200	12,11	620,03
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,152	22,00	25,34
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,368	22,00	228,10
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,450	22,00	295,90
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,396	22,00	52,71
46.	2811236832352	Burghiu widia	buc	783,600	16,00	12 537,60
47.	2822115700001	Radiator	m2	848,400	0,00	0,00
48.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	824,000	18,00	14 832,00
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,000	3,98	350,24
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5 016,000	1,67	8 376,72
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,000	0,32	28,16
52.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5 016,000	0,23	1 153,68
53.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,000	0,38	33,44
54.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	1 648,000	1,44	2 373,12
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	28,800	21,00	604,80
56.	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari /соединение 20	buc	400,000	2,82	1 128,00
57.	2875274110102-20.01	Racord olandez 20*1/2"	buc	412,000	28,00	11 536,00
58.	2875274110102-20.02	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari/тройник 20	buc	48,000	4,27	204,96
59.	2875274110102-25	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari соединение 25	buc	200,000	4,33	866,00
60.	2875274110102-25.01	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari/тройник 25	buc	38,000	6,58	250,04
61.	2875274110102-32	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari /соединение 32	buc	60,000	6,52	391,20

62.	2875274110102-32.01	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari /тройник 32	buc	38,000	9,26	351,88
63.	2875274110102-40	Piesa de racordare (fiting)/соединение 40	buc	200,000	9,58	1 916,00
64.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting)/крестовина 25	buc	120,000	9,75	1 170,00
65.	28752741101022520	Piesa de racordare (fiting)/переход 25/20	buc	300,000	4,32	1 296,00
66.	2875274110102252025	Piesa de racordare (fiting)/тройник переход. 25/20/25	buc	60,000	6,51	390,60
67.	28752741101023220	Piesa de racordare (fiting)/переход 32/20	buc	66,000	4,59	302,94
68.	287527411010240114	Racord olandez 40*1" 1/4	buc	22,000	165,80	3 647,60
69.	28752741101024020	Piesa de racordare (fiting)/переход 40/20	buc	22,000	6,48	142,56
70.	28752741101024025	Piesa de racordare (fiting)/переход 40/25	buc	44,000	6,67	293,48
71.	2875274110102403	Piesa de racordare (fiting)/тройник 40	buc	38,000	23,98	911,24
72.	28752741101024032	Piesa de racordare (fiting)/переход 40/32	buc	22,000	6,62	145,64
73.	28752741101024520	Piesa de racordare (fiting)/уголок 45 d20	buc	200,000	4,28	856,00
74.	28752741101024525	Piesa de racordare (fiting)/уголок 45 d25	buc	200,000	6,47	1 294,00
75.	28752741101024540	Piesa de racordare (fiting)/уголок 45 d40	buc	60,000	24,23	1 453,80
76.	28752741101029020	Piesa de racordare (fiting)/угол 90 d20	buc	1 200,000	2,72	3 264,00
77.	28752741101029025	Piesa de racordare (fiting)/угол 90 d25	buc	400,000	4,28	1 712,00
78.	28752741101029032	Piesa de racordare (fiting)/угол 90 d32	buc	80,000	8,33	666,40
79.	28752741101029040	Piesa de racordare (fiting)/угол 90 d40	buc	200,000	15,43	3 086,00
80.	2875274110104532	Piesa de racordare (fiting)/уголок 45 d32	buc	20,000	10,72	214,40
81.	2875274110150-76	угол d-76	buc	10,200	56,98	581,20
82.	2875274110150108	угол d-108	buc	10,200	123,42	1 258,88
83.	287527411015015	Piesa de legatura din otel pentru sudura/резьба 15	buc	22,440	12,45	279,38
84.	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura/резьба 40	buc	22,440	34,09	764,98
85.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	174,000	58,66	10 206,84
86.	2875274119000-1 1/4	Racord olandez /американка прямая 1" 1/4	buc	44,000	182,00	8 008,00
87.	2875274123510	Dop din fonta 1/2	buc	690,000	8,90	6 141,00
88.	2875274202700-1/2	Robinet cu dublu reglaj (tur) d-1/2"	buc	206,000	106,80	22 000,80
89.	2875274202700-1/2.01	Robinet cu cap termostatic, antivandal d-1/2"	buc	206,000	318,00	65 508,00
90.	2875274202700-1/21	Robinet cu dublu reglaj retur) d-1/2"	buc	206,000	104,05	21 434,30
91.	2875274204000-20	Bratara fixare/хомут 20	buc	2 020,000	1,90	3 838,00
92.	287527420400025	Bratara fixare/хомут 25	buc	1 440,000	2,10	3 024,00
93.	287527420400032	Bratara fixare/хомут 32	buc	456,000	2,90	1 322,40
94.	287527420400040	Bratara fixare/хомут 40	buc	1 100,000	6,13	6 743,00
95.	2875274205000114	Robinet cu flanse/кран задвижка 1 1/4	buc	11,000	297,41	3 271,51
96.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	69,000	0,00	0,00
97.	2875274205100-1	Robinet sfera cu mufa/кран шаровый 1"	buc	60,000	151,00	9 060,00
98.	2875274205100-	Robinet sfera cu mufa/кран шаровый 1 1/4	buc	22,000	224,19	4 932,18

	1 1/4					
99.	2875274205100-1/2	Robinet sfera cu mufa/кран шаровый 1/2	buc	22,000	92,60	2 037,20
100.	2875274205100-1/22	Robinet sfera cu mufa/кран шаровый со сливом 1/2 п	buc	22,000	136,20	2 996,40
101.	2875274205100-3/4	Robinet sfera cu mufa/кран шаровый 3/4"	buc	92,000	96,79	8 904,68
102.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	22,000	12,00	264,00
103.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	206,000	27,30	5 623,80
104.	2913134500000-1/2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "/автоматический Маевского 1/2	buc	8,000	121,00	968,00
105.	2913134626000	Separator termostatic	buc	824,000	23,00	18 952,00
106.	3220137315778	Decapant	kg	30,370	47,90	1 454,72
107.	332051735223-108	Termoizolatie conducte Climaflex D=108x20mm	m	103,824	54,89	5 698,90
108.	332051735223-42	Termoizolatie conducte Climaflex D=42x20mm	m	1 297,800	3,40	4 412,52
109.	332051735223-76	Termoizolatie conducte Climaflex D=76x20mm	m	103,824	28,65	2 974,56
110.	33205173522396	Termoizolatie conducte d22x10mm Climaflex	m	2 076,480	1,20	2 491,78
111.	33205173522397	Termoizolatie conducte d28x10mm Climaflex	m	1 232,910	2,17	2 675,41
112.	33205173522398	Termoizolatie conducte d35x10mm Climaflex	m	493,164	2,67	1 316,75
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 664,000	1,81	4 821,84
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,864	0,00	0,00
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,154	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				581 642,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,660	23,00	153,18
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,000	23,00	138,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	106,560	35,00	3 729,60
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	80,610	56,10	4 522,22
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	553,680	90,30	49 997,31
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,440	25,00	111,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	625,200	35,00	21 882,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,360	98,42	1 511,74
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,986	180,00	177,48
		Total utilaje de construcții				82 222,53

Total:

Прямые затраты	lei	1 897 160,70
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	379 432,14

Total deviz:

2 276 592,84

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)