

Lucrari de Reconstructie a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5 Retele interioare apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 442 183,97 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,000	285,500 20,300	2 855,000 203,000
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	2,000	378,900 16,800	757,800 33,600
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	72,000	298,200 12,600	21 470,400 907,200
4	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m	7,000	197,700 29,400	1 383,900 205,800
5	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,500	83,613 55,533	125,420 83,300
6	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru	kg	20,000	65,012 15,400	1 300,250 308,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg				
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,000	10,500 10,500	73,500 73,500
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,700	7,000 7,000	4,900 4,900
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,000	4,200 4,200	29,400 29,400
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,000	65,700 24,500	1 511,100 563,500
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,000	143,360 28,000	1 003,520 196,000
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	34,000	186,000 31,500	6 324,000 1 071,000
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,000	190,200 35,000	190,200 35,000
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,000	168,700 31,500	337,400 63,000
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,000	186,200 35,000	1 675,800 315,000
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,000	138,800 28,000	832,800 168,000
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,000	101,300 18,900	1 114,300 207,900
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,000	111,300 21,000	111,300 21,000
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,000	74,787 10,500	2 841,910 399,000
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,000	109,320 14,000	437,280 56,000
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,000	138,820 14,000	2 776,400 280,000
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	64,000	11,200 11,200	716,800 716,800

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,400	7,656 7,656	49,000 49,000
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	64,000	3,500 3,500	224,000 224,000
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	70,000	112,181 44,100	7 852,670 3 087,000
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	70,000	11,200 11,200	784,000 784,000
27	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	7,000	7,700 7,700	53,900 53,900
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,000	3,500 3,500	245,000 245,000
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	23,000	59,102 24,500	1 359,340 563,500
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de	m	7,000	66,676 24,500	466,730 171,500

1	2	3	4	5	6	7
		tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm				
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	34,000	78,574 24,500	2 671,500 833,000
		<i>Total</i>	lei			61 579,520
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				61 579,520 11 951,800
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,000	378,900 16,800	378,900 16,800
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	56,000	298,200 12,600	16 699,200 705,600
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,000	53,400 12,600	106,800 25,200
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m	96,000	106,871 44,100	10 259,616 4 233,600
36	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m	58,000	63,125 24,500	3 661,260 1 421,000
37	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	154,000	11,200 11,200	1 724,800 1 724,800
38	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	15,400	7,682 7,682	118,300 118,300

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	154,000	3,500 3,500	539,000 539,000
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	30,000	59,108 24,500	1 773,240 735,000
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	58,000	78,575 24,500	4 557,350 1 421,000
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	65,012 15,400	1 300,250 308,000
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,000	1 086,214 80,500	7 603,500 563,500
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	5,000	109,450 94,500	547,250 472,500
		<i>Total</i>	lei			49 269,466
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				49 269,466 12 284,300
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind	buc	14,000	4 243,657 329,000	59 411,200 4 606,000

1	2	3	4	5	6	7
		sifonul interior tip S				
46	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	31,000	1 589,000 133,000	49 258,990 4 123,000
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	31,000	665,500 115,500	20 630,500 3 580,500
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	20,000	65,012 15,400	1 300,250 308,000
49	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	74,000	137,185 22,400	10 151,690 1 657,600
50	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	53,000	84,850 17,500	4 497,070 927,500
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,000	89,290 22,400	2 142,960 537,600
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,000	47,484 17,500	379,870 140,000
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,000	44,485 17,500	177,940 70,000
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,000	77,290 22,400	618,320 179,200
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,000	103,290 22,400	1 652,640 358,400

1	2	3	4	5	6	7
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,000	38,045 19,600	304,360 156,800
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	53,045 19,600	212,180 78,400
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	143,540 19,600	143,540 19,600
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,000	30,392 15,400	607,840 308,000
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,000	36,392 15,400	2 365,480 1 001,000
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,000	73,045 19,600	730,450 196,000
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	63,045 19,600	126,090 39,200
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,000	216,935 26,600	433,870 53,200
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,000	329,440 26,600	329,440 26,600
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	20,000	249,800 35,000	4 996,000 700,000
		<i>Total</i>	lei			160 470,680
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				160 470,680 19 066,600
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	80,000	21,000 21,000	1 680,000 1 680,000
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor	m	36,000	55,300	1 990,800

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm			55,300	1 990,800
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,000	44,800 44,800	10 214,400 10 214,400
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	27,000	66,500 66,500	1 795,500 1 795,500
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	77,000 77,000	231,000 231,000
		<i>Total</i>	lei			15 911,700
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				15 911,700 15 911,700
		<i>Total</i>	lei			287 231,366
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 211,456
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			11 365,210
		<i>Total</i>				312 808,032
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			31 280,804
		<i>Total</i>				344 088,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17 204,442
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				361 293,278 59 214,400
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
71	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc	2,000	280,000 280,000	560,000 560,000
		<i>Total</i>	lei			560,000
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				560,000 560,000
		<i>Total</i>	lei			560,000
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			134,400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				694,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			425,600
		<i>Total</i>				1 120,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			56,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 176,000 560,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
73		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,000	146,000 0,000	292,000 0,000
74		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	2,000	607,000 0,000	1 214,000 0,000
75		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	2,000	756,000 0,000	1 512,000 0,000
76		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	2,000	504,000 0,000	1 008,000 0,000
77		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,000	82,000 0,000	164,000 0,000
78		Stingator de tip OBP-01.10	buc	4,000	189,000 0,000	756,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 946,000
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 946,000
		<i>Total</i>	lei			5 946,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			71,352
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 017,352

		Total	lei			368 486,64
		TVA	20 %			73 697,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				442 183,97 59 774,40

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de Reconstructie a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5 Rețele interioare apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 442 183,97 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 № 2-2-5:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	731,3600	70,00	51 195,200
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,9700	70,00	3 847,900
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	53,2000	70,00	3 724,000
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1900	70,00	83,300
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	6,6000	70,00	462,000
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,6000	70,00	462,000
		Total manopera				59 774,40

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	1,00	0,040
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9400	1,00	0,940
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	60,0000	0,60	36,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,4900	1,00	9,490
5.	24301161041605	Email PF-115	kg	0,2100	80,00	16,800
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8700	95,00	177,650
7.	24302261007975	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1500	70,00	10,500
8.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1500	98,00	14,700
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,9600	98,00	682,080
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3320	600,00	199,200
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,6200	100,00	62,000
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,7000	70,00	1 029,000

13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,0000	100,00	6 200,000
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,7000	250,00	3 675,000
15.	252121671000010	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	23,6900	40,00	947,600
16.	252121671000011	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	7,2100	112,00	807,520
17.	252121671000012	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	35,0200	150,00	5 253,000
18.	252121671705025	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	71,4000	15,00	1 071,000
19.	252121671705035	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	97,9200	20,00	1 958,400
20.	252121671705036	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	59,1600	26,00	1 538,160
21.	252121672016049	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	76,2200	110,00	8 384,200
22.	252121672016050	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	54,5900	65,00	3 548,350
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,1900	51,00	1 233,690
24.	252315671940036	Mufa PP-R d32	buc	4,0600	8,00	32,480
25.	252315671943025	Cot PP-R d20	buc	135,6500	5,00	678,250
26.	252315671943036	Cot PP-R d32	buc	15,0800	6,00	90,480
27.	252315671945025	Teu PP-R d20	buc	54,2800	4,00	217,120
28.	252315671945036	Teu PP-R d32x25x32	buc	1,0440	8,00	8,352
29.	252315671946025	Reductie PP-R 25x20	buc	4,0460	3,00	12,138
30.	252315671946036	Reductie PP-R 32x20	buc	4,0020	4,00	16,008
31.	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	40,1800	16,00	642,880
32.	252315672101551	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	24,0000	60,00	1 440,000
33.	252315672101552	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	8,0000	28,00	224,000
34.	252315672101553	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	4,0000	25,00	100,000
35.	252315672101554	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	8,0000	48,00	384,000
36.	252315672101555	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	16,0000	74,00	1 184,000
37.	252315672103756	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	8,0000	15,00	120,000
38.	252315672103757	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	30,00	120,000
39.	252315672103758	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	120,00	120,000
40.	252315672103759	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,0000	14,00	280,000
41.	252315672103760	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	65,0000	20,00	1 300,000
42.	252315672103761	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	50,00	500,000
43.	252315672103762	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	40,00	80,000
44.	252315672103863	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	2,0000	180,00	360,000
45.	252315672103864	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de	buc	1,0000	293,00	293,000

		cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm				
46.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	1,30	26,000
47.	2622102438000	Lavoar	buc	31,9400	850,00	27 149,000
48.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,8500	1 200,00	17 820,000
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,7000	600,00	8 820,000
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	31,9400	350,00	11 179,000
51.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,1000	4,00	24,400
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	4,00	0,080
53.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	7,1400	165,00	1 178,100
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	15,00	11,250
55.	28121063060506	Suporti zincati gata confectionati	kg	66,1500	45,00	2 976,750
56.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,7000	550,00	8 085,000
57.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,7000	250,00	3 675,000
58.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	31,6200	200,00	6 324,000
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,7000	350,00	5 145,000
60.	287527411000113	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	154,00	154,000
61.	287527411000114	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	2,0000	136,00	272,000
62.	287527411000115	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	9,0000	150,00	1 350,000
63.	287527411000116	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	6,0000	110,00	660,000
64.	287527411000117	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	11,0000	82,00	902,000
65.	287527411000118	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	89,50	89,500
66.	287527411900019	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	38,0000	61,00	2 318,000
67.	287527411900020	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	4,0000	90,50	362,000
68.	287527411900021	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	20,0000	120,00	2 400,000
69.	28752742010001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	10,2000	260,00	2 652,000
70.	28752742010002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	3,0600	355,00	1 086,300
71.	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	130,5600	280,00	36 556,800
72.	287527733052265	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	20,0000	200,00	4 000,000
73.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	7,0400	1 000,00	7 040,000
74.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,0000	350,00	10 850,000
75.	291312420421034	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	2,0400	40,00	81,600
76.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,7000	245,00	3 601,500
77.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,7000	150,00	2 205,000
78.	3220137315778	Decapant	kg	1,3460	98,00	131,908
79.	33205173522329	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	57,3150	32,00	1 834,080
80.	33205173522330	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	7,5700	39,00	295,230
81.	33205173522331	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	99,4970	50,00	4 974,850
82.	dulap	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	2,0000	500,00	1 000,000
83.	dulap1	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	2,0000	146,00	292,000
84.	dulap12	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0	buc	2,0000	607,00	1 214,000

		m				
85.	dulap123	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	2,0000	756,00	1 512,000
86.	dulap1234	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	2,0000	504,00	1 008,000
87.	dulap12345	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	2,0000	82,00	164,000
88.	dulap123456	Stingator de tip OBII-01.10	buc	4,0000	189,00	756,000
89.	racordf	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	2,0300	50,00	101,500
90.	tacord	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	222,5600	25,00	5 564,000
91.	teu	Teu PP-R d32x20x32	buc	14,5000	20,00	290,000
92.	teu3	Teu PP-R d32	buc	3,0160	20,00	60,320
Total materiale de construcții						233 250,20

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,2000	50,00	260,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,3054	50,00	415,270
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	50,00	37,500
Total utilaje de construcții						712,77

Total	lei	368 486,64
TVA	20 %	73 697,33
Total deviz:		442 183,97

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de Reconstructie a Blocului
Radiologic Tronsonul Nr.2**

Investitor IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			285,500
						20,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28752742010001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	260,00	265,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 855,000
2	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			378,900
						16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752742010002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	355,00	362,10
		<i>Total</i>	lei			757,800
3	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			298,200
						12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	280,00	285,60
		<i>Total</i>	lei			21 470,400
4	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m			197,700
						29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	165,00	168,30
		<i>Total</i>	lei			1 383,900
5	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			83,613
						55,533
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,53
	24302261007975	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	70,00	7,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	98,00	9,80
	24301161041605	Email PF-115	kg	0,1400	80,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			125,420
6	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			65,012
						15,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	28121063060506	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	45,00	49,61
		<i>Total</i>	lei			1 300,250
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,500
						10,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			73,500
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,000
						7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			4,900
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,200
						4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			29,400
10	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			65,700
						24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000010	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	40,00	41,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 511,100
11	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			143,360
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000011	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	112,00	115,36
		Total	lei			1 003,520
12	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			186,000
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000012	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	150,00	154,50
		Total	lei			6 324,000
13	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			190,200
						35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527411000113	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	154,00	154,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
		Total	lei			190,200
14	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			168,700
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527411000114	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
		Total	lei			337,400
15	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			186,200
						35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527411000115	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,00	1,20
		Total	lei			1 675,800
16	IC37F	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc			138,800
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	287527411000116	Teu PEX KIT 20x1/2"x20 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
		Total	lei			832,800
17	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			101,300
						18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	287527411000117	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	82,00	82,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	4,00	0,40
		Total	lei			1 114,300
18	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			111,300
						21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	287527411000118	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	89,50	89,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,00	0,80
		Total	lei			111,300
19	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			74,787
						10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411900019	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	61,00	61,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	95,00	2,28
		Total	lei			2 841,910
20	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			109,320

1	2	3	4	5	6	7
						14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900020	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	90,50	90,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			437,280
21	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			138,820
						14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527411900021	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	100,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	95,00	3,80
		Total	lei			2 776,400
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200
						11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			716,800
23	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,656
						7,656
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,66
		Total	lei			49,000
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
						3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			224,000
25	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			112,181
						44,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943025	Cot PP-R d20	buc	0,8750	5,00	4,38
	252315671945025	Teu PP-R d20	buc	0,4600	4,00	1,84
	252315671946025	Reductie PP-R 25x20	buc	0,0290	3,00	0,09
	tacord	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	1,5200	25,00	38,00
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,2860	16,00	4,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	98,00	0,59
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	600,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		Total	lei			7 852,670
26	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200
						11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			784,000
27	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,700
						7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		Total	lei			53,900
28	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500
						3,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			245,000
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			59,102 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522329	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	32,00	34,60
		<i>Total</i>	lei			1 359,340
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m			66,676 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522330	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	39,00	42,18
		<i>Total</i>	lei			466,730
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			78,574 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522331	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	50,00	54,07
		<i>Total</i>	lei			2 671,500
		1.2. Sistema T3, T4				
32	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			378,900 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752742010002	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	355,00	362,10
		<i>Total</i>	lei			378,900
33	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			298,200 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010003	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	280,00	285,60
		<i>Total</i>	lei			16 699,200
34	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			53,400 12,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	291312420421034	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			106,800
35	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			106,871 44,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705035	Teava PP-R PN20 d20x3.4 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671943025	Cot PP-R d20	buc	0,7750	5,00	3,88
	252315671945025	Teu PP-R d20	buc	0,2300	4,00	0,92
	252315671946025	Reductie PP-R 25x20	buc	0,0210	3,00	0,06
	tacord	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FE	buc	1,2100	25,00	30,25
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,2100	16,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	98,00	0,59
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	600,00	1,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 259,616
36	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m			63,125 24,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671705036	Teava PP-R PN20 d32x5.6 mm	m	1,0200	26,00	26,52
	252315671943036	Cot PP-R d32	buc	0,2600	6,00	1,56
	252315671945036	Teu PP-R d32x25x32	buc	0,0180	8,00	0,14
	252315671940036	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	8,00	0,56
	teu3	Teu PP-R d32	buc	0,0520	20,00	1,04
	teu	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,2500	20,00	5,00
	racordf	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,0350	50,00	1,75
	252315671946036	Reductie PP-R 32x20	buc	0,0690	4,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	98,00	0,59
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	50,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			3 661,260
37	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			11,200 11,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			1 724,800
38	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,682 7,682
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			118,300
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,500 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			539,000
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			59,108 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522329	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	32,00	34,61
		<i>Total</i>	lei			1 773,240
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m			78,575 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	33205173522331	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Total</i>	lei			4 557,350
42	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			65,012 15,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	28121063060506	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	45,00	49,61
		<i>Total</i>	lei			1 300,250
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc			1 086,214 80,500

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 000,00	1 005,71
		<i>Total</i>	lei			7 603,500
44	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			109,450 94,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,30	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			547,250
		1.3. Sistema K1				
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			4 243,657 329,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,86
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	630,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	245,00	257,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	550,00	577,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	51,00	53,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	250,00	262,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	250,00	262,50
		<i>Total</i>	lei			59 411,200
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 589,000 133,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,77
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	51,00	15,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	350,00	360,61
		<i>Total</i>	lei			49 258,990
47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			665,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			20 630,500
48	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			65,012 15,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	28121063060506	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	45,00	49,61
		<i>Total</i>	lei			1 300,250
49	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			137,185 22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016049	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	110,00	113,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	98,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 151,690
50	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru	m			84,850

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016050	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	98,00	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			4 497,070
51	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			89,290
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101551	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	98,00	6,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			2 142,960
52	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			47,484
						17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101552	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	98,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			379,870
53	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			44,485
						17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101553	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	98,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		Total	lei			177,940
54	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			77,290
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101554	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	98,00	6,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			618,320
55	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			103,290
						22,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101555	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	98,00	6,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			1 652,640
56	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			38,045
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103756	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			304,360
57	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,045
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103757	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,43

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			212,180
58	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			143,540
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103758	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			143,540
59	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,392
						15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103759	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			607,840
60	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,392
						15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103760	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			2 365,480
61	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			73,045
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103761	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			730,450
62	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			63,045
						19,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103762	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			126,090
63	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			216,935
						26,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	252315672103863	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	98,00	10,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		Total	lei			433,870
64	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			329,440
						26,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	252315672103864	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	293,00	293,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	98,00	9,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		Total	lei			329,440
65	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			249,800
						35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527733052265	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			4 996,000
		1.4. Lucrari de demolare				
66	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			21,000
						21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,000
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,300
						55,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	70,00	55,30
		<i>Total</i>	lei			1 990,800
68	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			44,800
						44,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	70,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			10 214,400
69	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,500
						66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			1 795,500
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,000
						77,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			231,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
71	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera	buc			280,000
						280,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			560,000
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
72		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			500,000
						0,000
	dulap	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
73		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			146,000
						0,000
	dulap1	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			292,000
74		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			607,000
						0,000
	dulap12	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	607,00	607,00
		<i>Total</i>	lei			1 214,000
75		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc			756,000
						0,000
	dulap123	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	1,0000	756,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 512,000
76		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			504,000
						0,000
	dulap1234	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	504,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,000
77		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			82,000
						0,000
	dulap12345	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			164,000
78		Stingator de tip OBII-01.10	buc			189,000
						0,000
	dulap123456	Stingator de tip OBII-01.10	buc	1,0000	189,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			756,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP Institutul Oncologic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.