

**Lucrari de reparatie capitala a  
salilor de operatii pe  
compartimentul arhitectura**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9  
RAC**

Valoarea de deviz 295 667,46 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	20,000	5,600 5,600	112,000 112,000
2	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	20,000	7,700 7,700	154,000 154,000
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc	5,000	59,500 59,500	297,500 297,500
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,000	4,200 4,200	357,000 357,000
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,000	171,500 171,500	1 372,000 1 372,000

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc	16,000	59,500 59,500	952,000 952,000
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,000	42,000 42,000	168,000 168,000
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	29,000	4,200 4,200	121,800 121,800
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	11,000	5,600 5,600	61,600 61,600
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	66,500 66,500	133,000 133,000
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,000	70,000 70,000	840,000 840,000
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,000	61,600 61,600	800,800 800,800
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,000	91,000 91,000	364,000 364,000
		<i>Total</i>	lei			5 733,700
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>5 733,700 5 733,700</b>
		<b>1.2. Sistema de apa rece B1</b>				
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	16,000	164,040 29,400	2 624,640 470,400
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton Material marunt (cinepa fuior, ulei	buc	4,000	1 279,500 73,500	5 118,000 294,000

1	2	3	4	5	6	7
		de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060				
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	33,000	115,928 44,100	3 825,610 1 455,300
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,000	127,500 24,500	127,500 24,500
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,000	106,900 24,500	213,800 49,000
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,000	96,600 24,500	386,400 98,000
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	15,000	53,993 15,400	809,900 231,000
21	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	33,000	11,200 11,200	369,600 369,600
22	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	3,300	7,636 7,636	25,200 25,200
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,000	3,500 3,500	115,500 115,500
		<i>Total</i>	lei			13 616,150
		<b>Total Sistema de apa rece B1 Inklusiv salariu</b>				<b>13 616,150</b> <b>3 132,500</b>
		<b>1.3. Sistema de apa calda T3</b>				
24	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind	buc	16,000	164,040 29,400	2 624,640 470,400

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				
25	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 20*2.8 mm	m	33,000	115,928 44,100	3 825,610 1 455,300
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,000	106,900 24,500	106,900 24,500
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,000	86,300 24,500	431,500 122,500
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,000	76,000 24,500	76,000 24,500
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	15,000	53,993 15,400	809,900 231,000
30	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	33,000	11,200 11,200	369,600 369,600
31	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	3,300	7,636 7,636	25,200 25,200
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,000	3,500 3,500	115,500 115,500
		<i>Total</i>	lei			8 384,850
		<b>Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>8 384,850 2 838,500</b>
		<b>1.4. Sistema de canalizare menajera C1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
33	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	21,000	79,350 17,500	1 666,350 367,500
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	47,720 17,500	47,720 17,500
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*30') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	16,000	47,724 17,500	763,580 280,000
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	27,000	35,512 15,400	958,820 415,800
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	35,512 15,400	852,288 369,600
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	52,330 26,600	366,310 186,200
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,000	1 272,625 133,000	5 090,500 532,000
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	935,500 115,500	3 742,000 462,000
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime	buc	4,000	8 639,800	34 559,200

1	2	3	4	5	6	7
		minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200			108,500	434,000
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	1 035,500 115,500	4 142,000 462,000
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,100	5,667 5,667	11,900 11,900
		<i>Total</i>	lei			52 200,668
		<b>Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>52 200,668 3 538,500</b>
		<i>Total</i>	lei			79 935,368
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 658,368
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 151,808
		<i>Total</i>				86 745,544
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 337,276
		<i>Total</i>				91 082,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 554,140
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>95 636,960 15 243,200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema de apa calda T3</b>				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	5,000	312,054 200,900	1 560,270 1 004,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 560,270
		<b>Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 560,270 1 004,500</b>
		<b>2.2. Sistema de canalizare menajera C1</b>				
45	SC17A	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera) Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,0200	buc	12,000	252,000 <hr/> 252,000	3 024,000 <hr/> 3 024,000
		<i>Total</i>	lei			3 024,000
		<b>Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 024,000 3 024,000</b>
		<i>Total</i>	lei			4 584,270
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			966,840
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			27,789
		<i>Total</i>				5 578,899
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 061,660
		<i>Total</i>				8 640,559
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			432,028
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 072,587 4 028,500</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema de apa calda T3</b>				
46		Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc	5,000	4 000,000 <hr/> 0,000	20 000,000 <hr/> 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
		<b>Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 000,000</b>
		<b>3.2. Sistema de canalizare menajera C1</b>				
47		Lavoar aseptice din inox AISI 304	buc	12,000	10 000,000	120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		<p>pentru un post de lucru - actionare prin senzor a bateriei medicale si a dispenserului de dezinfectant / sapun in urmatoarea componenta:1. Spalator tip jgheab pentru montare pe perete, din inox AISI 304; suprafata cu finisaj lucios (tip oglinda), cu grosimea materialului de 1,5 mm, fara scurgere de preaplin. DIMENSIUNI: Latime: 710 mm / Inaltime: 755 mm / Adancime: 480 mm / Latimea bazinului: 650 mm / Adancimea bazinului: 300 mm (1 buc);2. Baterie speciala pentru aplicatii medicale cu actionare prin senzor (1 buc);3. Ventil termostatic amestec apa sanitara - pentru o temperatura constanta (1 buc);4. Dispenser pentru sapun / disenfectant cu actionare prin senzor (1 buc);5. Bloc de prefiltrare mecanica a apei (1 set);6. Capsula apa sterila pentru filtrare finala de tip MEDISAR 3 TP RAIN (1 buc);7. Elemente de fixare a lavoarului aseptice de perete (1 set).</p>			0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			120 000,000
		<b>Total Sistema de canalizare menajera C1 Inklusiv salariu</b>				<b>120 000,000</b>
		<i>Total</i>	lei			140 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 680,000
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>141 680,000</b>
		Total	lei			246 389,55
		TVA	20 %			49 277,91
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>295 667,46</b>
						<b>19 271,70</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IMSP Institutul Oncologic



## Lucrari de reparatie capitala a salilor de operatii pe compartimentul arhitectura

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

### Deviz local de resurse № 2-1-9 RAC

**Valoarea de deviz 295 667,46 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 № 2-1-9:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	251,4600	70,00	17 602,200
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000	70,00	343,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,3000	70,00	511,000
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,3000	70,00	231,000
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,3000	70,00	231,000
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,6500	70,00	325,500
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	70,00	28,000
<b>Total manopera</b>						<b>19 271,70</b>

**Materialie:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	380,00	3,800
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,020
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,7880	1,00	2,788
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	85,00	1,700
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4200	10,00	14,200
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1400	50,00	7,000
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	60,00	960,000
8.	252121671705016	Teava PP-R d20x2.8	m	67,3200	15,00	1 009,800
9.	252121671705039	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2200	25,00	30,500
10.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,4500	40,00	98,000
11.	252121672016033	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,6300	60,00	1 297,800
12.	252315671381117	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,000

13.	252315671381118	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,0600	80,00	164,800
14.	252315671381119	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,1200	70,00	288,400
15.	252315671381126	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	80,00	82,400
16.	252315671381127	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,1500	60,00	309,000
17.	252315671381128	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	50,00	51,500
18.	252315671943016	Cot PP-R d20	buc	46,2000	5,00	231,000
19.	252315671945016	Teu PP-R d20	buc	29,7000	5,00	148,500
20.	252315671946016	Reductie PP-R 25x20	buc	6,6000	5,00	33,000
21.	252315671953016	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	66,0000	25,00	1 650,000
22.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	25,00	175,000
23.	252315672101534	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	17,0000	30,00	510,000
24.	252315672103736	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	51,0000	20,00	1 020,000
25.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1200	750,00	3 090,000
26.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1200	250,00	1 030,000
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,0000	2,50	12,500
28.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,5000	25,00	37,500
29.	272120412310014	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	32,6400	32,00	1 044,480
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,0000	24,00	72,000
31.	281210630605020	Profile din otel zincat	kg	33,0800	35,00	1 157,800
32.	287511420030041	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,0800	8 000,00	32 640,000
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	100,00	408,000
34.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,0800	100,00	408,000
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	100,00	408,000
36.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	70,00	571,200
37.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,0000	60,00	300,000
38.	291312420135015	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,0200	1 200,00	4 824,000
39.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	700,00	2 800,000
40.	291312420137042	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuetta cu dn=1/2"	buc	4,0000	800,00	3 200,000
41.	291312420170014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	32,6400	100,00	3 264,000
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,4000	10,00	4,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,5000	4,50	128,250
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0000	22,00	0,000
45.	vbfd	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,0000	4 000,00	20 000,000
46.	vbfd1	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,0000	10 000,00	120 000,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>203 591,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7600	600,00	1 656,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 656,00</b>

Total	lei	246 389,5 5
TVA	20 %	49 277,91
<b>Total deviz:</b>		<b>295 667,4 6</b>

Intocmit Magda SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat IMSP Institutul Oncologic  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a salilor de operatii pe compartimentul arhitectura**      **Investitor IMSP Institutul Oncologic**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			112,000
2	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			7,700 7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			154,000
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc			59,500 59,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			297,500
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,200 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			357,000
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			171,500 171,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Total</i>	lei			1 372,000

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc			59,500 59,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
		Total	lei			952,000
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			42,000 42,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
		Total	lei			168,000
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,200 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			121,800
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor, inclusiv a pieselor de legatura, avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,600 5,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		Total	lei			61,600
10	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
		Total	lei			133,000
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc			70,000 70,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			840,000
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc			61,600 61,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	70,00	61,60
		Total	lei			800,800
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			91,000 91,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
		Total	lei			364,000
		<b>1.2. Sistema de apa rece B1</b>				
14	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			164,040 29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	291312420170014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	272120412310014	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	32,00	32,64
		Total	lei			2 624,640
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din beton Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			1 279,500 73,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	291312420135015	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		Total	lei			5 118,000
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			115,928

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm				44,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705016	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943016	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	252315671945016	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	252315671946016	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671953016	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	600,00	25,09
		<i>Total</i>	lei			3 825,610
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			127,500
						24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381117	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			127,500
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			106,900
						24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381118	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			213,800
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			96,600
						24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381119	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			386,400
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			53,993
						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
	281210630605020	Profile din otel zincat	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			809,900
21	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			369,600
22	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			7,636
						7,636
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			25,200
23	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			115,500
		<b>1.3. Sistema de apa calda T3</b>				
24	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			164,040
						29,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	291312420170014	Robinet sfera-flutur cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	272120412310014	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	32,00	32,64
		<i>Total</i>	lei			2 624,640
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			115,928 44,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705016	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671943016	Cot PP-R d20	buc	0,7000	5,00	3,50
	252315671945016	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,00	2,25
	252315671946016	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671953016	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	600,00	25,09
		<i>Total</i>	lei			3 825,610
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			106,900 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381126	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			106,900
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc			86,300 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381127	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	1,0300	60,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			431,500
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			76,000 24,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381128	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			76,000
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			53,993 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
	281210630605020	Profile din otel zincat	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			809,900
30	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			369,600
31	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			7,636 7,636
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			25,200
32	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			115,500
		<b>1.4. Sistema de canalizare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>menajera C1</b>				
33	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			79,350 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016033	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 666,350
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47,720 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101534	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			47,720
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*30') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47,724 17,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101534	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			763,580
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,512 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103736	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			958,820
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,512 15,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103736	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			852,288
38	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla 11x50x110 mm 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,330 26,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			366,310
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 272,625 133,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	100,00	102,00
	252121671705039	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	25,00	7,62
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			5 090,500
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			935,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			3 742,000
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			8 639,800 108,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
	287511420030041	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	1,0000	8 000,00	8 160,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	100,00	102,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	70,00	142,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	40,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			34 559,200
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 035,500 115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420137042	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuetta cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 142,000
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,667 5,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,67
		<i>Total</i>	lei			11,900
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema de apa calda T3</b>				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			312,054 200,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	70,00	102,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	70,00	65,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,50	25,65
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,00	14,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	85,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,270
		<b>2.2. Sistema de canalizare menajera C1</b>				



1	2	3	4	5	6	7
45	SC17A	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera) Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,0200	buc			252,000 ----- 252,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	70,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			3 024,000
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema de apa calda T3</b>				
46		Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc			4 000,000 ----- 0,000
	vbfd	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,000
		<b>3.2. Sistema de canalizare menajera C1</b>				
47		Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru - actionare prin senzor a bateriei medicale si a dispenserului de dezinfectant / sapun in urmatoarea componenta:1. Spalator tip jgheab pentru montare pe perete, din inox AISI 304; suprafata cu finisaj lucios (tip oglinda), cu grosimea materialului de 1,5 mm, fara scurgere de preaplin. DIMENSIUNI: Latime: 710 mm / Inaltime: 755 mm / Adancime: 480 mm / Latimea bazinului: 650 mm / Adancimea bazinului: 300 mm (1 buc);2. Baterie speciala pentru aplicatii medicale cu actionare prin senzor (1 buc);3. Ventil termostatic amestec apa sanitara - pentru o temperatura constanta (1 buc);4. Dispenser pentru sapun / dezinfectant cu actionare prin senzor (1 buc);5. Bloc de filtrare mecanica a apei (1 set);6. Capsula apa sterila pentru filtrare finala de tip MEDISAR 3 TP RAIN (1 buc);7. Elemente de fixare a lavoarului aseptice de perete (1 set).	buc			10 000,000 ----- 0,000
	vbfd1	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**IMSP Institutul Oncologic**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.