

**Reparatia capitala a salilor de
operatii la IMSP Institutul
Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-9
Retele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de demontare		
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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60
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	20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,25
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	85,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,10
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,60
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de	buc	16,00

1	2	3	4	5
		1/2"		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,60
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,40
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	29,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,74
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	11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,44
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,20
Total Lucrari de demontare				
		1.2. Sistema de apa rece B1		
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	16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,72
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	16,32

1	2	3	4	5
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,32
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	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20
	2913124201358	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,024
16	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	33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,79
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	33,66
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	23,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	14,85
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	3,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,198
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,066
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,383
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	2523156713812	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,03
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70
	2523156713811	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,06
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40
	2523156713810	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,12
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	15,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	16,538
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	33,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28
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	3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,363
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
Total Sistema de apa rece B1				
		1.3. Sistema de apa calda T3		
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	16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,72
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	16,32
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,32
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	33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,79
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	33,66
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	23,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	14,85
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	3,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,66
	3220137315778	Decapant	kg	0,198
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,066
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,383
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	2523156713813	Bransament compresiune PN20 32x1"	buc	1,03
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,75

1	2	3	4	5
	2523156713814	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,15
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	2523156713815	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,03
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	15,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,65
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,65
	2812106306050	Profile din otel zincat	kg	16,538
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	33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28
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	3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,363
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
Total Sistema de apa calda T3				
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1		
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	21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,25
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,084
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,252
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024
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	16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00
	2523156721014	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,94
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,324
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28
	2523156721027	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,288
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	7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,66
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,21
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00

1	2	3	4	5
		Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,60
	2622102438000	Lavoar	buc	4,121
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00
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, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,20
	2875114200300	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,08
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,16
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,448
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiueta, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60
	2913124201371	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiueta cu dn=1/2"	buc	4,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00
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	2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,168
Total Sistema de canalizare menajera C1				

1	2	3	4	5
Total				
Asigurari sociale si meicale				
Cheltueli de transport				
Cheltueli de aprovizionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Sistema de apa calda T3		
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea pina la 80 l si greutatea pina la 44 kg, montat pe console fixate in perete	buc	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	28,50
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005
Total Sistema de apa calda T3				
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1		
45	SC17A aplicativ	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	12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,20
Total Sistema de canalizare menajera C1				
Total				

1	2	3	4	5
Asigurari sociale si medicale				
Cheltueli de transport				
Cheltueli de aprovizionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
		3.1. Sistema de apa calda T3		
46	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc	5,00
	2875274121975	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,00
Total Sistema de apa calda T3				
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1		
47	pret furnizor	Lavoar aseptic din inox AISI 304 pentru un post de lucru - actionare prin senzor a bateriei medicale si a dispenserului de dezinfecant / 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 / dizenfecant 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 aseptic de perete (1 set).	buc	12,00
	2875274121985	Lavoar aseptic din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,00

1	2	3	4	5
Total Sistema de canalizare menajera C1				
Total				
Cheltueli de aprovizionare-depozitare				
Total Utilaj				

Total deviz:
Inclusiv salariu

