

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Retele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)

Valoarea de deviz 120 102,10 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2025

№ 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. 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	20,0000	4,80 4,80	96,00 96,00
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	20,0000	6,60 6,60	132,00 132,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,0000	51,00 51,00	255,00 255,00
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,0000	3,60 3,60	306,00 306,00
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,0000	147,00 147,00	1 176,00 1 176,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative,	buc	16,0000	51,00	816,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametru de 1/2"			51,00	816,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,0000	36,00 36,00	144,00 144,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	29,0000	3,60 3,60	104,40 104,40
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	11,0000	4,80 4,80	52,80 52,80
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	57,00 57,00	114,00 114,00
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,0000	60,00 60,00	720,00 720,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,0000	52,80 52,80	686,40 686,40
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	78,00 78,00	312,00 312,00
		<i>Total</i>	lei			4 914,60
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				4 914,60 4 914,60
		1.2. Sistema de apa rece B1				
14	SD06A	Robinet sfera-fluturi 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	16,0000	106,80 25,20	1 708,80 403,20
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	4,0000	1 069,00 63,00	4 276,00 252,00
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-	m	33,0000	171,31 37,80	5 653,36 1 247,40

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul 20*2.8 mm				
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0000	124,00 21,00	124,00 21,00
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,0000	124,00 21,00	248,00 42,00
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,0000	124,00 21,00	496,00 84,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,0000	46,27 13,20	694,12 198,00
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	33,0000	9,60 9,60	316,80 316,80
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	3,3000	6,60 6,60	21,78 21,78
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	3,00 3,00	99,00 99,00
		<i>Total</i>	lei			13 637,86
		Total Sistema de apa rece B1 Inclusiv salariu				13 637,86 2 685,18
		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	16,0000	106,80 25,20	1 708,80 403,20
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*2.8	m	33,0000	171,31 37,80	5 653,36 1 247,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0000	124,00 21,00	124,00 21,00
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,0000	227,00 21,00	1 135,00 105,00
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0000	227,00 21,00	227,00 21,00
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,0000	46,27 13,20	694,12 198,00
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	33,0000	9,60 9,60	316,80 316,80
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	3,3000	6,60 6,60	21,78 21,78
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	3,00 3,00	99,00 99,00
		<i>Total</i>	lei			9 979,86
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				9 979,86 2 433,18
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1				
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	21,0000	77,40 15,00	1 625,40 315,00
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	76,92 15,00	76,92 15,00

1	2	3	4	5	6	7
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	16,0000	76,92 15,00	1 230,72 240,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	27,0000	74,16 13,20	2 002,32 356,40
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,0000	74,16 13,20	1 779,84 316,80
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	7,0000	87,90 22,80	615,30 159,60
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,0000	1 367,58 114,00	5 470,32 456,00
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	4,0000	799,00 99,00	3 196,00 396,00
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	4,0000	2 314,56 93,00	9 258,24 372,00
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	4,0000	799,00 99,00	3 196,00 396,00
43	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	2,1000	4,80	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		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			4,80	10,08
		<i>Total</i>	lei			28 461,14
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				28 461,14 3 032,88
		<i>Total</i>	lei			56 993,46
		<i>Transport materiale</i>	5 %			2 188,09
		<i>Fond sociall si medical</i>	24 %			3 135,80
		<i>Total</i>				62 317,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 115,87
		<i>Total</i>				65 433,22
		<i>Beneficiul</i>	5 %			3 271,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 704,88 13 065,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	5,0000	275,89 172,20	1 379,43 861,00
		<i>Total</i>	lei			1 379,43
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				1 379,43 861,00
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
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	12,0000	216,00 216,00	2 592,00 2 592,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 592,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				2 592,00 2 592,00
		<i>Total</i>	lei			3 971,43
		<i>Transport materiale</i>	5 %			25,92
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			828,72
		<i>Total</i>				4 826,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 726,50
		<i>Total</i>				6 552,57
		<i>Beneficiul</i>	5 %			327,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 880,20 3 453,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de apa calda T3				
46		Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc	5,0000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				12 500,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47		Lavoar aseptc 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	buc	12,0000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 / dizinfecant 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).				
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				12 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 500,00

		Total	lei	100 085,08
		Tva	20 %	20 017,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		120 102,10
				16 518,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Rețele interioare de apa si canalizare (235/18/23-RAC)

Valoarea de deviz 120 102,10 lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2025

№ 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	251,4640	60,00	15 087,84
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000	60,00	294,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,3000	60,00	438,00
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,3000	60,00	198,00
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,3000	60,00	198,00
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,6500	60,00	279,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	60,00	24,00
		Total manopera				16 518,84

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8020	30,00	84,06
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	30,00	0,75
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4240	60,00	85,44
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1320	60,00	7,92
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	100,00	1 600,00
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	60,00	73,44
9.	25212167170501	Teava PP-R d20x2.8	m	33,6600	30,00	1 009,80
10.	25212167170502	Teava PP-R d20x2.8	m	33,6600	30,00	1 009,80
11.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,4480	30,00	73,44
12.	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
13.	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,0600	100,00	206,00
14.	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,1200	100,00	412,00
15.	2523156713811x	Bransament compresiune PN20 32x1"	buc	1,0300	100,00	103,00
16.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	46,2000	10,00	462,00
17.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,7000	10,00	297,00
18.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,6000	80,00	528,00
19.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	66,0000	80,00	5 280,00
20.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	60,00	420,00
21.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
22.	25231567210152	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	16,0000	60,00	960,00
23.	25231567210372 22	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	24,0000	60,00	1 440,00
24.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	27,0000	60,00	1 620,00

	3	compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D=50 mm				
25.	252315x6713811	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	200,00	206,00
26.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	1 000,00	4 120,80
27.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	100,00	412,08
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,0000	3,00	15,00
29.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,5000	30,00	45,00
30.	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,3200	30,00	489,60
31.	2721204123100x	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	16,3200	30,00	489,60
32.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,0000	30,00	90,00
33.	2812106306050	Profile din otel	kg	33,0750	30,00	992,24
34.	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,0800	2 000,00	8 160,00
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	50,00	204,00
36.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,0800	50,00	204,00
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,1600	50,00	408,00
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	30,00	244,80
39.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,0000	50,00	250,00
40.	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,0240	1 000,00	4 024,00
41.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	500,00	4 000,00
42.	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	16,3200	50,00	816,00
43.	2913124201700z	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	16,3200	50,00	816,00
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,3960	30,00	11,88
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,5000	4,00	114,00
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	15,00	0,08
47.	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
48.	Lavoar aseptice din inox AISI 3	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
49.	x2523156713811	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,1500	200,00	1 030,00
50.	zx2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,6300	60,00	1 297,80
Total materiale de constructii						68 780,13

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7654	60,00	165,92
Total utilaje de constructii						165,92

Total	lei	100 085,08
Tva	20 %	20 017,02

Total deviz: **120 102,10**

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

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. 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			4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			96,00
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			6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			132,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	60,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			255,00
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			306,00
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	60,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	60,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			816,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104,40
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			52,80
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			114,00
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc			60,00
						60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc			52,80
						52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	60,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			686,40
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			78,00
						78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
		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			106,80
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			1 708,80
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			1 069,00
						63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	1,0000	1 000,00	1 006,00
		<i>Total</i>	lei			4 276,00
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			171,31
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25212167170501	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	80,00	8,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Total</i>	lei			5 653,36
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			124,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124,00
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			124,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			248,00
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			124,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			496,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			46,27
						13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,07
		<i>Total</i>	lei			694,12
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			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			316,80
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			6,60
						6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			21,78
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			99,00
		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			106,80
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	2913124201700z	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2721204123100x	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	30,00	30,60
		<i>Total</i>	lei			1 708,80
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			171,31
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25212167170502	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	10,00	7,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	10,00	4,50
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	80,00	8,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Total</i>	lei			5 653,36
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			124,00

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2523156713811xx	Bransament compresiune PN20 32x1"	buc	1,0300	100,00	103,00
		Total	lei			124,00
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc			227,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	x2523156713811	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			1 135,00
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			227,00
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252315x6713811	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			227,00
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			46,27
						13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	30,00	33,07
		Total	lei			694,12
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			9,60
						9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
		Total	lei			316,80
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			6,60
						6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
		Total	lei			21,78
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			99,00
		1.4. Sistema de canalizare menajera C1				
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			77,40
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	zx2521216720160	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			1 625,40
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,92
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		Total	lei			76,92
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 87*30')	buc			76,92

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210152	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		Total	lei			1 230,72
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			74,16 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103723	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			2 002,32
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			74,16 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103722 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			1 779,84
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			87,90 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			615,30
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 367,58 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	60,00	18,36
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		Total	lei			5 470,32
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			799,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
		Total	lei			3 196,00
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			2 314,56 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,00	93,00
	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	1,0000	2 000,00	2 040,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,36
		<i>Total</i>	lei			9 258,24
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			799,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			3 196,00
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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			10,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de apa calda T3				
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			275,89 172,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,00	22,80
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	30,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 379,43
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
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			216,00 216,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	60,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			2 592,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de apa calda T3				
46		Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si supapa de suprapresiune	buc			2 500,00 0,00
	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
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	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 / dizinfecant 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).				
	Lavuar aseptice din inox AISI 3	Lavuar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.