

**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 277 951,94 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№ 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	5,20 5,20	104,00 104,00
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	7,15 7,15	143,00 143,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc	5,0000	55,25 55,25	276,25 276,25
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	3,90 3,90	331,50 331,50
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,0000	159,25 159,25	1 274,00 1 274,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	16,0000	55,25 55,25	884,00 884,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,0000	39,00 39,00	156,00 156,00
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	29,0000	3,90 3,90	113,10 113,10
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	11,0000	5,20 5,20	57,20 57,20
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	61,75 61,75	123,50 123,50
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,0000	65,00 65,00	780,00 780,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,0000	57,20 57,20	743,60 743,60
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,0000	84,50 84,50	338,00 338,00
		<i>Total</i>	lei			5 324,15
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 324,15 5 324,15
		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	258,77 27,30	4 140,30 436,80
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 de miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	1 245,27 68,25	4 981,08 273,00

1	2	3	4	5	6	7
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	33,0000	80,46 40,95	2 655,13 1 351,35
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0000	50,95 22,75	50,95 22,75
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,0000	43,35 22,75	86,70 45,50
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,0000	78,54 22,75	314,18 91,00
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	15,0000	52,89 14,30	793,31 214,50
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	10,40 10,40	343,20 343,20
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	7,15 7,15	23,60 23,60
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	3,25 3,25	107,25 107,25
		<i>Total</i>	lei			13 495,70
		Total Sistema de apa rece B1 Inclusiv salariu				13 495,70 2 908,95
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	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	258,77 27,30	4 140,30 436,80

1	2	3	4	5	6	7
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m	33,0000	80,46 40,95	2 655,13 1 351,35
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0000	43,35 22,75	43,35 22,75
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,0000	45,41 22,75	227,05 113,75
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0000	41,91 22,75	41,91 22,75
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	15,0000	52,89 14,30	793,31 214,50
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	10,40 10,40	343,20 343,20
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	7,15 7,15	23,60 23,60
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	3,25 3,25	107,25 107,25
		<i>Total</i>	lei			8 375,10
		Total Sistema de apa calda T3 Inklusiv salariu				8 375,10 2 635,95
		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	m	21,0000	66,25 16,25	1 391,17 341,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	44,97 16,25	44,97 16,25
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	44,97 16,25	719,52 260,00
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	31,46 14,30	849,42 386,10
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	31,06 14,30	745,44 343,20
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	84,20 24,70	589,40 172,90
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	4,0000	2 417,22 123,50	9 668,89 494,00
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	4,0000	1 317,25 107,25	5 269,00 429,00
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	12 895,54 100,75	51 582,15 403,00
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	4,0000	1 317,25	5 269,00

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru chiuetă, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 1/2"			107,25	429,00
43	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	2,1000	5,20 5,20	10,92 10,92
		<i>Total</i>	lei			76 139,88
		Total Sistemă de canalizare menajeră C1 Inclusiv salariu				76 139,88 3 285,62
		<i>Total</i>	lei			103 334,83
		<i>CAS</i>	24 %			3 397,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 557,25
		<i>Total CD</i>				110 289,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 617,35
		<i>Total cu CR</i>				116 906,55
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 507,19
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				120 413,74 14 154,67
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Sistemă de apă caldă T3				
44	SE44A	Incalzitor de apă electric, având capacitatea de 80 l și greutatea de 44 kg,, montată pe console fixate în perete	buc	5,0000	308,56 186,55	1 542,82 932,75
		<i>Total</i>	lei			1 542,82
		Total Sistemă de apă caldă T3 Inclusiv salariu				1 542,82 932,75
		2.2. Sistemă de canalizare menajeră C1				
45	SC17A apl	Lavuar aseptice din inox AISI 304	buc	12,0000	234,00	2 808,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru un post de lucru (numai manopera) Material marunt (fuior de cinepa, grund miniu de plumb, nisip, ciment, etc.)=1,0200			234,00	2 808,00
		<i>Total</i>	lei			2 808,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				2 808,00 2 808,00
		<i>Total</i>	lei			4 350,82
		CAS	24 %			897,78
		Cheltuieli detransport	4 %			24,40
		<i>Total CD</i>				5 273,00
		Cheltuieli de regie	60 %			2 244,45
		<i>Total cu CR</i>				7 517,45
		Beneficiu	3 %			225,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 742,96 3 740,75
		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	2 415,00 0,00	12 075,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 075,00
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				12 075,00
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47		Lavoar asepti c 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.	buc	12,0000	7 514,00 0,00	90 168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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).				
		<i>Total</i>	lei			90 168,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				90 168,00
		<i>Total</i>	lei			102 243,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 226,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				103 469,92

		Total	lei	231 626,62
		TVA	20 %	46 325,32
		Total deviz: Inclusiv salariu	277 951,94 17 895,42	

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 277 951,94 lei

Intocmit in prețuri curente 22.05.2025

№ 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	65,00	16 345,17
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,9000	65,00	318,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,3000	65,00	474,50
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,3000	65,00	214,50
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,3000	65,00	214,50
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,6500	65,00	302,25
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	65,00	26,00
		Total manopera				17 895,42

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
2.	15656	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	5,0000	2 415,00	12 075,00
3.	156561	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	12,0000	7 514,00	90 168,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,8020	30,00	84,06
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	45,00	1,12
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4240	80,00	113,92
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1320	120,00	15,84
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,0000	115,00	1 840,00
10.	2521216717050	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,2240	26,00	31,82
11.	252121671705020	Teava PP-R d20x2.8	m	67,3200	13,50	908,82
12.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,4480	24,85	60,83
13.	25212167201605	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	21,6300	47,88	1 035,64
14.	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	27,38	28,20
15.	252315671381112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	20,00	20,60
16.	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,0600	20,00	41,20
17.	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,1200	54,17	223,18
18.	25231567138115	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	5,1500	22,00	113,30
19.	25231567138116	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	18,60	19,16

20.	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	46,2000	4,80	221,76
21.	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	29,7000	5,15	152,96
22.	25231567194601	Reductie PP-R 25x20	buc	6,6000	5,50	36,30
23.	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	66,0000	14,60	963,60
24.	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
25.	25231567210151 1	ramificatie simpla 11x50x110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	7,0000	53,00	371,00
26.	25231567210152	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	16,0000	26,40	422,40
27.	2523156721037	cot 30* din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	24,0000	15,60	374,40
28.	25231567210373 1	cot 87*30' din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	27,0000	16,00	432,00
29.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	1 480,00	6 098,78
30.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	615,00	2 534,29
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,0000	2,80	14,00
32.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,5000	30,00	45,00
33.	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	32,6400	48,60	1 586,30
34.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,0000	54,20	162,60
35.	2812106306050	Profile din otel	kg	33,0750	35,00	1 157,62
36.	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	4,0800	12 300,00	50 184,00
37.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	125,00	510,00
38.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,0800	98,00	399,84
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,0800	35,00	142,80
40.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	48,00	391,68
41.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,0000	51,67	258,35
42.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	4,0240	1 170,00	4 708,08
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	980,00	7 840,00
44.	29131242017001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	32,6400	178,33	5 820,70
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,3960	50,00	19,80
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,5000	4,20	119,70
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	28,00	0,14
		Total materiale de construcții				191 784,35

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7654	90,00	248,88
		Total utilaje de construcții				248,88

Total	lei	231 626,62
TVA	20 %	46 325,32

Total deviz:

277 951,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, 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			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			104,00
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			7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		Cheltuieli directe	lei			143,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc			55,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	65,00	55,25
		Cheltuieli directe	lei			276,25
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			3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			331,50
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			159,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	65,00	159,25
		Cheltuieli directe	lei			1 274,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	65,00	55,25
		Cheltuieli directe	lei			884,00
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			156,00
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			3,90
						3,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			113,10
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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			57,20
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75 61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		Cheltuieli directe	lei			123,50
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc			65,00 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			780,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc			57,20 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	65,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			743,60
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			84,50 84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
		Cheltuieli directe	lei			338,00
		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			258,77 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	29131242017001	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	178,33	181,90
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	48,60	49,57
		Cheltuieli directe	lei			4 140,30
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			1 245,27 68,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,00	68,25
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox	buc	1,0000	1 170,00	1 177,02
		Cheltuieli directe	lei			4 981,08
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			80,46 40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705020	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	13,50	13,77
	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	0,7000	4,80	3,36
	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,15	2,32
	25231567194601	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,50	0,55
	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	14,60	14,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			2 655,13
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			50,95

1	2	3	4	5	6	7
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138111	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	27,38	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,95
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			43,35
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,70
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			78,54
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138113	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	54,17	55,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,18
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			52,89
						14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,31
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			10,40
						10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,20
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			7,15
						7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,60
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,25
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	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			258,77
						27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	29131242017001	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	178,33	181,90
	27212041231001	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	48,60	49,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,30
25	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20*2.8 mm	m			80,46
						40,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	252121671705020	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	13,50	13,77
	25231567194301	Cot PP-R d20	buc	0,7000	4,80	3,36
	25231567194501	Teu PP-R d20	buc	0,4500	5,15	2,32
	25231567194601	Reducie PP-R 25x20	buc	0,1000	5,50	0,55
	25231567195301	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	14,60	14,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Cheltuieli directe	lei			2 655,13
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			43,35
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381112	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	20,00	20,60
		Cheltuieli directe	lei			43,35
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc			45,41
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381115	Bransament compresiune PN20 25x1"	buc	1,0300	22,00	22,66
		Cheltuieli directe	lei			227,05
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			41,91
						22,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671381116	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	18,60	19,16
		Cheltuieli directe	lei			41,91
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			52,89
						14,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	65,00	7,15
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		Cheltuieli directe	lei			793,31
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			10,40
						10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			343,20
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			7,15
						7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		Cheltuieli directe	lei			23,60
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			107,25
		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			66,25
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25212167201605	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	47,88	49,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 391,17
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			44,97
						16,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25231567210151	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			44,97
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			44,97 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25231567210152	Teu din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	26,40	26,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			719,52
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,46 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103731	cot 87*30' din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			849,42
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,06 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037	cot 30* din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	15,60	15,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			745,44
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			84,20 24,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	252315672101511	ramificatie simpla 11x50x110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			589,40
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			2 417,22 123,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 480,00	1 524,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	125,00	127,50
	2521216717050	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	26,00	7,96
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	615,00	633,57
		Cheltuieli directe	lei			9 668,89
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			1 317,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			5 269,00
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind	buc			12 895,54

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200				100,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304	buc	1,0000	12 300,00	12 546,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	48,00	97,92
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	24,85	15,21
		Cheltuieli directe	lei			51 582,15
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiueta, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			1 317,25
						107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	115,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			5 269,00
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			5,20
						5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			10,92
		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			308,56
						186,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	65,00	94,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	65,00	60,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	51,67	51,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	4,20	23,94
	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	54,20	32,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	318,00	1,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	28,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 542,82
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A apl	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			234,00
						234,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	65,00	234,00
		Cheltuieli directe	lei			2 808,00
		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			2 415,00
						0,00
	15656	Boiler PRO1 R 1.8K 50L	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
		Cheltuieli directe	lei			12 075,00
		3.2. Sistema de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
		menajera C1				
47		Lavoar aseptic 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 / dizenfectant 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).	buc			7 514,00 0,00
	156561	Lavoar aseptic din inox AISI 304 pentru un post de lucru	buc	1,0000	7 514,00	7 514,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 168,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.