

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 730 617,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	20,000	5,60 5,60	112,00 112,00
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	20,000	7,70 7,70	154,00 154,00
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc	5,000	59,50 59,50	297,50 297,50
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	85,000	4,20 4,20	357,00 357,00
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	8,000	171,50 171,50	1 372,00 1 372,00
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc	16,000	59,50 59,50	952,00 952,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc	4,000	42,00 42,00	168,00 168,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	29,000	4,20 4,20	121,80 121,80
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	11,000	5,60 5,60	61,60 61,60
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	66,50 66,50	133,00 133,00
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc	12,000	70,00 70,00	840,00 840,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc	13,000	61,60 61,60	800,80 800,80
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	4,000	91,00 91,00	364,00 364,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				5 733,70 5 733,70
		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	buc	16,000	340,60 29,40	5 449,63 470,40
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	buc	4,000	1 582,50 73,50	6 330,00 294,00
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	33,000	92,50 44,10	3 052,46 1 455,30
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,000	81,46 24,50	81,46 24,50

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	2,000	66,22 24,50	132,43 49,00
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	4,000	58,23 24,50	232,93 98,00
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,000	37,45 15,40	561,76 231,00
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	33,000	11,20 11,20	369,60 369,60
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	7,70 7,70	25,41 25,41
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,000	3,50 3,50	115,50 115,50
		Total Sistema de apa rece B1 Inclusiv salariu				16 351,18 3 132,71
		1.3. Sistema de apa calda T3				
24	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	16,000	340,60 29,40	5 449,63 470,40
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	92,50 44,10	3 052,46 1 455,30
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,000	66,22 24,50	66,22 24,50
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	5,000	58,23 24,50	291,16 122,50
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,000	50,90 24,50	50,90 24,50

1	2	3	4	5	6	7
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	15,000	37,45 15,40	561,76 231,00
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	33,000	11,20 11,20	369,60 369,60
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	7,70 7,70	25,41 25,41
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,000	3,50 3,50	115,50 115,50
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				9 982,64 2 838,71
		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	21,000	56,70 17,50	1 190,80 367,50
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	35,16 17,50	35,16 17,50
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	32,59 17,50	521,44 280,00
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	27,000	25,81 15,40	696,87 415,80

1	2	3	4	5	6	7
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	40,67 15,40	976,08 369,60
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	7,000	72,74 26,60	509,18 186,20
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000	1 352,06 133,00	5 408,22 532,00
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	4,000	855,50 115,50	3 422,00 462,00
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic	buc	4,000	6 727,48 108,50	26 909,94 434,00
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuetta, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	955,50 115,50	3 822,00 462,00
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	2,100	5,60 5,60	11,76 11,76
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				43 503,45 3 538,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 570,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 658,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 205,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			80 434,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 043,46
		<i>Total</i>	100,00 +			88 478,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 539,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 017,16 15 243,48
		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	5,000	280,97 200,90	1 404,85 1 004,50
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				1 404,85 1 004,50
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera)	buc	12,000	404,18 252,00	4 850,21 3 024,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				4 850,21 3 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			966,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			44,53
		<i>Total</i>	100,00 +			7 266,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			2 819,95
		<i>Total</i>	100,00 +			10 086,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			403,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 489,84 4 028,50
		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	5,000	2 147,33 0,00	10 736,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de apa calda T3 Inclusiv salariu				10 736,65
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47	pret furnizor	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 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	12,000	40 800,00 0,00	489 600,00 0,00
		Total Sistema de canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				489 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500 336,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 004,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				506 340,69
		Cheltuieli directe	lei			608 847,69
		TVA	20,00 %			121 769,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				730 617,23 19 271,98

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea incaperilor
blocului operational de la etajul
8 I.C.S. Oncologic din str. N.
Testemiteanu 30, or. Chisinau
(Bloc №1: Transa II)**

(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 730 617,23 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	251,464	70,00	17 602,48
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900	70,00	343,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,300	70,00	511,00
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,300	70,00	231,00
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,300	70,00	231,00
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,650	70,00	325,50
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,400	70,00	28,00
		Total manopera				19 271,98

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	450,00	4,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	92,50	1,85
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,802	30,00	84,06
4.	21900046	Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si supapa de suprapresiune	buc	5,000	2 147,33	10 736,65
5.	21900047	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	12,000	40 800,00	489 600,00

		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).				
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,025	35,00	0,88
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,424	55,00	78,32
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,132	75,00	9,90
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	16,000	70,00	1 120,00
10.	2513734203161	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/2"	buc	12,240	80,00	979,20
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	32,00	39,17
12.	252121671705020	Teava din polipropilena PN20 d.20*2.8 mm	m	67,320	16,04	1 079,82
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	9,792	32,00	313,35
14.	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, d.50 mm	m	21,630	37,50	811,12
15.	252315671381120	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,030	25,63	26,40
16.	252315671381125	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	9,270	32,75	303,59
17.	252315671381132	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	3,090	40,50	125,15
18.	252315671381140	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,030	55,30	56,96
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	46,200	3,20	147,84
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	29,700	5,00	148,50
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,600	4,20	27,72
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	66,000	25,00	1 650,00
23.	2523156721015151	Ramificatie simpla 11x50x110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	7,000	41,39	289,73
24.	25231567210155045	Ramificatie simpla 45* d.50 mm	buc	1,000	15,84	15,84
25.	25231567210155087	Ramificatie simpla 87*30' d.50 mm	buc	16,000	13,27	212,32
26.	25231567210375030	Cot 30' din material plastic pentru canalizare, d.50 mm	buc	24,000	24,36	584,64
27.	25231567210375090	Cot 87*30' din material plastic pentru canalizare, d.50 mm	buc	27,000	9,50	256,50
28.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	550,00	2 266,55
29.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	500,00	2 060,50
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,000	2,45	12,25
31.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	1,500	15,50	23,25
32.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	32,640	15,00	489,60
33.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,000	57,34	172,02
34.	2812106306050	Profile din otel	kg	33,076	20,00	661,52
35.	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm	buc	4,080	6 000,00	24 480,00
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	75,00	306,00
37.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,080	120,00	489,60
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,400	50,00	1 020,00
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	150,00	1 224,00
40.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	5,000	20,00	100,00
41.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu	buc	4,024	1 500,00	6 036,00

		duș flexibil				
42.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	600,00	2 400,00
43.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cu dn=1/2"	buc	4,000	700,00	2 800,00
44.	29131242017001 220	Robinet sfera-flutur cu mufa și racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	32,640	290,10	9 468,86
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,396	55,00	21,78
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,500	3,00	85,50
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	20,00	0,10
Total materiale de construcții						562 821,54

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,766	25,00	69,16
Total utilaje de construcții						69,16

Cheltuieli directe	lei	608 847,69
TVA	20,00 %	121 769,54

Total deviz:

**730 617,2
3**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Resistematizarea incaperilor blocului operational de la etajul 8 I.C.S. Oncologic din str. N. Testemiteanu 30, or. Chisinau (Bloc №1: Transa II)

Investitor

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
		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			5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
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			7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
3	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" - robinet de stropire	buc			59,50
						59,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
4	RpSA04A	Demontarea tevii din poliorurura 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			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
5	RpSE06A	Demontarea unui boiler avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			171,50 171,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	70,00	171,50
6	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative pentru lavuar sau chiuveta, avind diametru de 1/2"	buc			59,50 59,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,50
7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru dus	buc			42,00 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
8	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
9	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50 66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
11	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox, inclusiv accesoriile	buc			70,00 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
12	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete chirurgicale din fonta sau gresie ceramica, inclusiv accesoriile	buc			61,60 61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	70,00	61,60
13	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			91,00 91,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	70,00	91,00
		1.2. Sistema de apa rece B1				
14	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc			340,60 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	29131242017001220	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	1,0000	290,10	295,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
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	buc			1 582,50 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie din inox, cu dus flexibil	buc	1,0000	1 500,00	1 509,00
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			92,50 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din polipropilena PN20 d.20*2.8 mm	m	1,0200	16,04	16,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
17	AcA54A	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc			81,46
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381140	Bransament compresiune PN20 40x1/2"	buc	1,0300	55,30	56,96
18	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			66,22
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381132	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	40,50	41,72
19	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			58,23
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381125	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	32,75	33,73
20	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			37,45
						15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
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			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
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			7,70
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		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	buc			340,60
						29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	29131242017001220	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, avind diametrul de 1/2" PN20	buc	1,0000	290,10	295,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
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			92,50
						44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	252121671705020	Teava din polipropilena PN20 d.20*2.8 mm	m	1,0200	16,04	16,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
26	AcA54A	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc			66,22
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381132	Bransament compresiune PN20 32x1/2"	buc	1,0300	40,50	41,72
27	AcA54A	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc			58,23

1	2	3	4	5	6	7
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381125	Bransament compresiune PN20 25x1/2"	buc	1,0300	32,75	33,73
28	AcA54A	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc			50,90
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315671381120	Bransament compresiune PN20 20x1"	buc	1,0300	25,63	26,40
29	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			37,45
						15,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
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			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
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			7,70
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		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			56,70
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, d.50 mm	m	1,0300	37,50	38,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,16
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101550 45	Ramificatie simpla 45* d.50 mm	buc	1,0000	15,84	15,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
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			32,59
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	252315672101550 87	Ramificatie simpla 87*30' d.50 mm	buc	1,0000	13,27	13,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 87*30'), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25,81
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103750 90	Cot 87*30' din material plastic pentru canalizare, d.50 mm	buc	1,0000	9,50	9,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
37	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot 30*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,67
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103750 30	Cot 30' din material plastic pentru canalizare, d.50 mm	buc	1,0000	24,36	24,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
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			72,74 ----- 26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,00	26,60
	252315672101515 1	Ramificatie simpla 11x50x110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	41,39	41,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
39	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 352,06 ----- 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,64
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	500,00	515,13
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			855,50 ----- 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,00	140,00
41	SC06A	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm, avind teava de scurgere din material plastic	buc			6 727,48 ----- 108,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
	28751142003001	Chiveta (cu un compartiment) din tabla inox AISI304 grosime minima 1.5 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 120,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	306,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,00	19,59
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			955,50 ----- 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,00	140,00
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			5,60 ----- 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
		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			280,97 ----- 200,90
	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 intretinere 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	20,00	20,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,50	4,65
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,34	34,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,45	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,50	0,37
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	35,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		2.2. Sistema de canalizare menajera C1				
45	SC17A aplicativ	Lavoar aseptice din inox AISI 304 pentru un post de lucru (numai manopera)	buc			404,18
						252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	70,00	252,00
	2513734203161	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		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			2 147,33
						0,00
	21900046	Preparator electric de apa calda V=50l, 230V in set cu filtrul alama tip Y si suspapa de suprapresiune	buc	1,0000	2 147,33	2 147,33
		3.2. Sistema de canalizare menajera C1				
47	pret furnizor	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			40 800,00
						0,00
	21900047	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	1,0000	40 800,00	40 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.