

**Reamenajarea Sectiei de  
radiologie a blocului curativ a  
Spitalului raional Causeni din  
str.Iur.Gagarin,54 Obiect Nr.968**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (M)

**Incaperile nr.31 si 31\*. Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) (marca RAC)**

**Valoarea de deviz 46 838,11 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Санитарные приборы</b>				
1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический полукруглый 570x480, сифон бутылочный пластмассовый, кронштейн Кр-Ум)	buc	5,000	2 089,52 97,25	10 447,59 486,27
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический полукруглый 570x480, сифон бутылочный пластмассовый, кронштейн Кр-Ум) (комплект для инвалидов)	buc	1,000	2 449,71 97,25	2 449,71 97,25
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель настольный)	buc	6,000	1 136,74 86,74	6 820,44 520,44

1	2	3	4	5	6	7
		центральный, гибкий шланг 1м (холодн. и горяч. воды))				
4	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, с бачком, гибкий шланг 1м)	buc	1,000	3 356,54 220,79	3 356,54 220,79
5	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, с бачком, гибкий шланг 1м) (комплект для инвалидов)	buc	1,000	3 876,54 220,79	3 876,54 220,79
		<b>Total Санитарные приборы Inclusiv salariu</b>				<b>26 950,82 1 545,54</b>
		<b>1.2. A1 Водопровод хоз-питьевой</b>				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PPR PN20)	m	15,000	76,03 33,12	1 140,43 496,79
7	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	15,000	8,41 8,41	126,17 126,17
8	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	1,500	5,78 5,78	8,67 8,67

1	2	3	4	5	6	7
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	2,63 2,63	39,43 39,43
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (1/2" кран шаровый латунный в.р.-в.р.)	buc	6,000	108,30 9,46	649,81 56,78
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р.20x1/2")	buc	12,000	23,50 11,04	282,03 132,48
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ПЭП D20)	m	12,000	46,23 22,08	554,75 264,95
13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (пл.)	piesa	1,000	159,91 117,76	159,91 117,76
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)	buc	15,000	22,61 10,51	339,21 157,71
		<b>Total A1 Водопровод хоз-питьевой Inclusiv salariu</b>				<b>3 300,41 1 400,74</b>
		<b>1.3. С1 Канализация хоз-бытовая</b>				
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP с раструбом	m	5,000	89,85 16,82	449,25 84,11
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом	m	10,000	40,46 13,14	404,63 131,43

1	2	3	4	5	6	7
17	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	1,500	4,21 4,21	6,31 6,31
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	6,000	36,51 11,04	219,07 66,23
19	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensulade mină (Грунтовка)	t	0,006	243,33 88,33	1,46 0,53
20	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula demina (Окраска)	t	0,006	546,67 201,67	3,28 1,21
21	AcE51C	Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 110 mm (пл.)	piesă	1,000	334,38 184,52	334,38 184,52
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm PP с раструбом (фасонные части 15% от трубы)	m	0,750	89,76 16,83	67,32 12,62
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm PP (фасонные части 15% от 10м)	m	1,500	40,46 13,14	60,69 19,71
		<b>Total C1 Канализация хозяй- бытовая Inclusiv salariu</b>				<b>1 546,39 506,67</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. T3 система</b>				
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PN20 армированные для горячего водоснабжения (питьевого качества))	m	15,000	80,24 33,12	1 203,62 496,79
25	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	15,000	8,41 8,41	126,17 126,17
26	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	1,500	5,78 5,78	8,67 8,67
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	2,63 2,63	39,43 39,43
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (1/2" кран шаровый латунный в.р.-в.р.)	buc	6,000	108,30 9,46	649,81 56,78
29	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р.20x1/2")	buc	14,000	23,50 11,04	329,02 154,56
30	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан 1/2" в.р.-в.р.)	buc	1,000	168,02 15,77	168,02 15,77
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	15,000	22,61 10,51	339,21 157,71

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)				
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ΠЭΠ D20)	m	12,000	46,23 22,08	554,75 264,95
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Φ40)	piesa	1,000	156,55 117,76	156,55 117,76
		<b>Total T3 curema Inclusiv salariu</b>				<b>3 575,25 1 438,59</b>
		<b>Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu</b>				<b>35 372,87 4 891,54</b>

		Cheltuieli directe	lei	35 372,87
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 173,97
		Cheltuieli de transport	2,00 %	605,03
		Total	100,00 +	37 151,87
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 114,56
		Total	100,00 +	38 266,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	765,33
		Total	100,00 +	39 031,76
		TVA	20,00 %	7 806,35
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>46 838,11 4 891,54</b>

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea Sectiei de  
radiologie a blocului curativ a  
Spitalului raional Causeni din  
str.Iur.Gagarin,54 Obiect Nr.968**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (M)  
Incaperile nr.31 si 31\*. Lucrari de tehnice-sanitare (apa si canalizare) (marca  
RAC)**

**Valoarea de deviz 46 838,11 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 № 2-1-2 (M):						

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	67,685	52,57	3 558,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000	52,57	315,42
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,080	52,57	529,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,430	52,57	232,89
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,033	52,57	1,74
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,060	52,57	3,15
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,140	52,57	59,93
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	52,57	3,15
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,560	52,57	187,15
<b>Total manopera</b>						<b>4 891,54</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,090	5,00	0,45
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,824	55,00	45,31
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,003	25,00	0,08
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,354	21,00	7,44
5.	2411115904520	Acetilena	m3	0,080	20,00	1,60
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,283	18,00	5,10
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	65,00	2,02
8.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	45,00	0,90
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,132	55,00	7,25
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,060	23,00	1,38
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,840	1,20	1,01
12.	25133073362031	Racord flexibil cu dn=3/8" mm, L=1 m	buc	2,060	75,00	154,50
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2", L=1 m	buc	12,000	150,00	1 800,00
14.	2521216701000111	Teava d.110	m	0,414	177,60	73,53
15.	252121670100020	Teava D50	m	0,416	47,56	19,78
16.	25212167010002040	Teava D40	m	0,416	39,47	16,42
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	22,00	80,78
18.	252121671705020	Teava din material plastic (20x3,4 mm PPR PN20)	m	15,300	28,37	434,06
19.	2521216717050201	Teava din material plastic (20x3,4 mm PPR PN20) армированные	m	15,300	32,50	497,25

20.	2521216720160101	Teava pentru canalizare PP с раструбом d.110 mm	m	5,922	69,30	410,40
21.	25212167201605011	Teava PP с раструбом d .50 mm	m	11,845	25,67	304,06
22.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,000	2,30	48,30
23.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,500	3,80	51,30
24.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,000	4,20	12,60
25.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,000	7,50	225,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000	1,20	36,00
27.	262210243800011	Умывальник керамический полукруглый 570 x 480	buc	5,151	1 500,00	7 726,50
28.	2622102438000112	Умывальник керамический полукруглый 570 x 480, (комплект для инвалидов)	buc	1,030	1 850,00	1 905,50
29.	26221024427601	Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
30.	262210244276011	Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, (комплект для инвалидов)	buc	1,040	2 500,00	2 600,00
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,060	450,00	927,00
32.	272120412230020	Муфта комбинированная н.р. 20x1/2"	buc	26,260	12,30	323,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060	18,50	1,11
34.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,467	42,67	19,93
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,000	25,00	150,00
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,500	42,00	63,00
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	42,67	1,28
38.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,000	0,50	15,00
39.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,000	0,20	6,00
40.	28751142028001	сифон бутылочный пластмассовый	buc	6,120	180,00	1 101,60
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	75,00	459,00
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240	85,00	1 040,40
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,060	350,00	721,00
44.	287527420100011	краншаровый латунный в.р.-в.р.1/2"	buc	12,240	96,90	1 186,06
45.	287527420400020	Bratară fixare D20 mm pp	buc	30,000	4,60	138,00
46.	29131242013701121	Смеситель настольный центральный	buc	6,000	750,00	4 500,00
47.	291312420160022	Обратный клапан 1/2" в.р.-в.р.	buc	1,015	150,00	152,25
48.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	75,00	154,50
49.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	75,00	154,50
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,180	55,00	9,90
51.	33205173522320	Termoizolatie conducta (ПЭП D20)	m	25,956	22,33	579,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,048	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>30 251,65</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,156	30,00	124,68
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000	35,00	105,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>229,68</b>

Cheltuieli directe	lei	35 372,87
Asigurarea sociala	24,00 %	1 173,97
Cheltuieli de transport	2,00 %	605,03
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>37 151,87</b>
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 114,56
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>38 266,43</b>
Beneficiu de deviz	2,00 %	765,33



Total	100,00 +	39 031,76
TVA	20,00 %	7 806,35

**Total deviz:**

**46 838,11**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajara Sectiei de radiologie a  
blocului curativ a Spitalului raional Causeni din  
str.Iur.Gagarin,54 Obiect Nr.968**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie generale</b>				
		<b>1.1. Санитарные приборы</b>				
1	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический полукруглый 570x480, сифон бутылочный пластмассовый, кронштейн Кр-Ум)	buc			2 089,52 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	262210243800011	Умывальник керамический полукруглый 570 x 480	buc	1,0100	1 500,00	1 545,30
	28751142028001	сифон бутылочный пластмассовый	buc	1,0000	180,00	183,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	85,00	173,40
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический полукруглый 570x480, сифон бутылочный пластмассовый, кронштейн Кр-Ум) (комплект для инвалидов)	buc			2 449,71 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	262210243800011 2	Умывальник керамический полукруглый 570 x 480, (комплект для инвалидов)	buc	1,0100	1 850,00	1 905,50
	28751142028001	сифон бутылочный пластмассовый	buc	1,0000	180,00	183,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	85,00	173,40
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель настольный центральный, гибкий шланг 1м (холодн. и горяч. воды))	buc			1 136,74 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	291312420137011 21	Смеситель настольный центральный	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2", L=1 m	buc	2,0000	150,00	300,00
4	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, с бачком, гибкий шланг 1м)	buc			3 356,54 220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	26221024427601	Унитаз "Компакт" керамический с косым	buc	1,0100	2 000,00	2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		выпуском и цельноотлитой				
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	25133073362031	Racord flexibil cu dn=3/8" mm, L=1 m	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
5	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, с бачком, гибкий шланг 1м) (комплект для инвалидов)	buc			3 876,54 220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	262210244276011	Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой, (комплект для инвалидов)	buc	1,0100	2 500,00	2 600,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	25133073362031	Racord flexibil cu dn=3/8" mm, L=1 m	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
		<b>1.2. A1 Водопровод хоз-питьевой</b>				
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PPR PN20)	m			76,03 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671705020	Teava din material plastic (20x3,4 mm PPR PN20)	m	1,0200	28,37	28,94
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,30	1,61
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,80	1,71
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
7	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			8,41 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
8	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			5,78 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,78
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (1/2" кран шаровый латунный в.р.-в.р.)	buc			108,30 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100011	краншаровый латунный в.р.-в.р.1/2"	buc	1,0000	96,90	98,84
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р.20x1/2")	buc			23,50 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,57	11,04
	272120412230020	Муфта комбинированная н.р. 20x1/2"	buc	1,0000	12,30	12,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	1,20	0,04
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			46,23 22,08

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x9 mm (ПЭП D20)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522320	Termoizolatie conducta (ПЭП D20)	m	1,0300	22,33	24,15
13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (пл.)	piesa			159,91 ----- 117,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,57	65,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
	252121670100020	Teava D50	m	0,4000	47,56	19,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,00	1,62
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	20,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,67	5,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	30,00	14,10
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)	buc			22,61 ----- 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420400020	Bratară fixare D20 mm pp	buc	1,0000	4,60	4,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<b>1.3. С1 Канализация хоз-бытовая</b>				
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP с раструбом	m			89,85 ----- 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	25212167201601101	Teava pentru canalizare PP с раструбом d.110 mm	m	1,0300	69,30	71,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом	m			40,46 ----- 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	25212167201605011	Teava PP с раструбом d .50 mm	m	1,0300	25,67	26,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
17	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			4,21 ----- 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,51 ----- 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
19	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensulade mina (Грунтовка)	t			243,33 ----- 88,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	88,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	150,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,00
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula demina (Окраска)	t			546,67 ----- 201,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	201,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	336,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,33
21	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 110 mm (пл.)	piesa			334,38 ----- 184,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	52,57	102,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	52,57	82,01
	252121670100011	Teava d.110	m	0,4000	177,60	73,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	21,00	4,20
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	20,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,72
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	42,67	9,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	30,00	58,80
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mmPP с раструбом (фасонные части 15% от трубы)	m			89,76 ----- 16,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,83
	25212167201601101	Teava pentru canalizare PP с раструбом d.110 mm	m	1,0300	69,30	71,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,80
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP (фасонные части 15% от 10м)	m			40,46 ----- 13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	25212167201605011	Teava PP с раструбом d .50 mm	m	1,0300	25,67	26,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
		<b>1.4. T3 система</b>				
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (20x3,4 mm PN20 армированные для горячего водоснабжения (питьевого качества))	m			80,24 ----- 33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	2521216717050201	Teava din material plastic (20x3,4 mm PPR PN20) армированные	m	1,0200	32,50	33,15
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,30	1,61
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,80	1,71
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,20	0,42
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	23,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
25	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			8,41 ----- 8,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
26	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			5,78 ----- 5,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,78
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (1/2" кран шаровый латунный в.р.-в.р.)	buc			108,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100011	краншаровый латунный в.р.-в.р.1/2"	buc	1,0000	96,90	98,84
29	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Муфта комбинированная н.р.20x1/2")	buc			23,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	52,57	11,04
	272120412230020	Муфта комбинированная н.р. 20x1/2"	buc	1,0000	12,30	12,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	1,20	0,04
30	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан 1/2" в.р.-в.р.)	buc			168,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	291312420160022	Обратный клапан 1/2" в.р.-в.р.	buc	1,0000	150,00	152,25
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D20 mm pp)	buc			22,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	287527420400020	Bratara fixare D20 mm pp	buc	1,0000	4,60	4,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,00	2,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (ПЭП D20)	m			46,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522320	Termoizolatie conducta (ПЭП D20)	m	1,0300	22,33	24,15
33	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Ф40)	piesa			156,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,57	65,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,57	52,57
	25212167010002040	Teava D40	m	0,4000	39,47	16,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,00	1,62
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	20,00	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,67	5,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	30,00	14,10

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"QUANTIS ECO" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.